PHILIPS

Hospitality Television

20/26/32HF5335D
15/20HF5234

Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.
Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.

Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HF5335D)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.

1. Press the

(Menu Digital) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.

1. Press the

(**Menu TV)** key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALL and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item AUTO STORE and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select "**STORE**" and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

<u>BDS MODE</u>

ON BDS Hotel Mode is ON:
- The user menu is blocked.
- All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

OFF BDS Hotel Mode is OFF:

- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

ON When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
STANDBY When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
LAST STATUS When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

ON Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
OFF Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

ON The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
OFF The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
ALL The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

ON Standard Remote Control keys are disabled.
OFF All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

ON Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
OFF Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

ON Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2573/01)

OFF Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

ON Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

OFF Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

ON Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).

OFF Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

ON The current programme is blanked

OFF The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use **[P+** / **P-]** to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.
(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least 5 seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter
Hotel Mode Set-up menu

For 15/20HF5234

- Wireless cloning with the SmartLoader 22AV1120 or 22AV1135
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AV1135 using the wire packed with the SmartLoader
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs
Philips SmartLoader (22AV1135/00)

The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (15/20HF5234)

Switch the SmartLoader to "Wireless" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV's infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HF5335D)

Switch the SmartLoader to "Wired" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV's (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

a) Wireless method
   → Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
   → Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
   → Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

On the TV screen, highlight the menu option "TV TO SMARTLOADER"
Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process
A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, "##" will show "100" and the message "DONE" will appear.

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method
→ Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
→ Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
→ Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option "SMARTLOADER TO TV"
Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

▹ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, "##" will show "100" and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

▹ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message **"I2C ERROR"** is displayed on the screen.*
   → Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.

2. *The message **"WRONG VERSION"** is displayed on the screen.*
   → The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.

3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
   → Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button.
   If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
   → Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:
ⓘ Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
ⓘ ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
ⓘ ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
ⓘ ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***

Disposal of your old product.
Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.
Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.

2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

PHILIPS

23_32_37PFL5522D

Külastage Philipsit internetis:
http://www.philips.com

Eestikeelne kasutusjuhend

PHILIPS

34 SÕNASELETUSTE LOEND

DVI (Digital Visual Interface): digitaalne kasutajaliidese standard, mis on loodud Digital Display Working Group (DDWG) poolt, eesmärgiga konverteerida analoogsignaale digitaalsignaalideks, et olla sobilik nii analoog- kui digitaalmonitoridele.

RGB signaalid: Need on kolm videosignaali - punane, roheline, sinine - millest moodustub pilt. Nende signaalide kasutamine parandab pildikvaliteeti.

S-VHS signaalid: Need on 2 erinevat Y / C videosignaali S-VHS ja Hi-8 salvestamise standarditest. Luminestsentssignaalid Y (must ja valge) ja krominantsussignaalid C (värv) salvestatakse lindile eraldi. See varustab meid parema pildikvaliteediga kui standardvideo (VHS ja 8 mm), kus Y / C signaalid kombineeritakse, luues nii vaid ühe videosignaali.

16:9: Viitab ekraani pikkuse ja laiuse suhtele. Laiekraaniga televiisorite kuvasuhe on 16/9, tavateleviisorite kuvasuhe 4/3.

MHEG (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group): annab standardid multimeedia- / hüpermeediainformatsiooni objektide (mis on vahetatud rakenduste ja teenuste seas, kasutades erinevat liiki meediat) kodeeritud esituse jaoks. Objektid määravad ära multimeedia / hüpermeedia esituse struktuuri.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): Varustab meid mittekokkupakitud, täielikult digitaalse audio / video kasutajaliidesega televiisori ja mistahes HDMI-ga varustatud audio- / videokomponendi vahel, nagu näiteks set-top box, DVD mängija ja A/V vastuvõtja. HDMI toetab täiustatud või kõrge eraldustäpsusega videot, lisaks kahekanalilist digitaalaudiot.

Süsteem: televisioonipilti ei kanta kõikides maades ühtemoodi üle. Eksisteerivad erinevad standardid: BG, DK, I ja LL'. Nende erinevate standardite valimiseks kasutatakse süsteemi seadistusi (lk 24). Ärge ajage seda segamini PAL või SECAM värvikodeeringutega. PAL'i kasutatakse enamikes Euroopa riikides, SECAM'it aga Prantsusmaal, Venemaal ja enamikes Aafrika riikides. USA ja Jaapan kasutavat erinevat süsteemi nimega NTSC.

MPEG (Moving Picture Experts Group) on hüüdnimi, mis on pandud rahvusvaheliste standardite perele, mida kasutatakse audiovisuaalse informatsiooni kodeerimiseks digitaalse kokkupressitud formaadi korral.

33 PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

Sümptom	Mida Te peaksite tegema
Heli ja pilt puudub, kuid esipaneelil põleb punane tuli	• Vajutage kaugjuhtimispuldil ⏻ nuppu.
Arvutirežiimid ei tööta	• Kontrollige, kas ühendused on õiged (vaadake lk 43). • Kontrollige, kas allikas on korrektselt valitud. Vajutage **AV** nuppu, et siseneda Source nimekirja ja valige sealt õige allikas. • Kontrollige, kas olete arvuti seadnud sobivale ekraaniresolutsioonile (vaadake lk 43). • Kontrollige arvuti graafikakaardi seadistusi.
S-video muutub ähmaseks	• Kontrollige, kas SVHS kaabel on korralikult ühendatud. • Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **P+**, et liikuda kanali võrra üles ning **P-**, et liikuda kanali võrra alla.
Arvutirežiimil olles ekraani all ja ülal must riba	• Muutke arvuti värskendustase 60Hz peale.
AC3 ei ole kättesaadav	• AC3 ei ole selle toote jaoks toetatud. Alternatiivse audio valimiseks kasutage kaugjuhtimispuldil **I-II** nuppu.
Televiisori antenni ei saa seadme poolt sisse lülitada	• Mõned antennid nõuavad televiisori poolt sisse lülitamist. See seade ei toeta sellist omadust.
Ühelt kanalit teisele üleminek võtab kaua aega	• Tasulised kanalid on kodeeritud ning võtab veidi aega, et nad lahti kodeerida. See on normaalne nähtus ja Te ei pea midagi ette võtma.
Ei pääse digitaalmenüüle ligi	• Kontrollige, kas televiisor on analoogrežiimil. Kui on, siis vajutage **A/D** nuppu, et lülituda digitalrežiimile ümber.

Ümbertöötlemine

Selle toote pakend on mõeldud ümbertöötlemiseks. Pöörduge pakendi äraviskamist puudutavate küsimustega kohalike institutsioonide poole.

Oma vana toote äraviskamine

Teie toode on disainitud ja toodetud kõrgkvaliteetsetest materjalidest ja komponentidest, mida saab ümber töödelda ja taaskasutada. Kui Teie tootele on kinnitatud selline ristiga märgitud prügikasti sümbol, siis see tähendab, et toode rahuldab Euroopa direktiivi 2002/96/EÜ põhitingimusi.

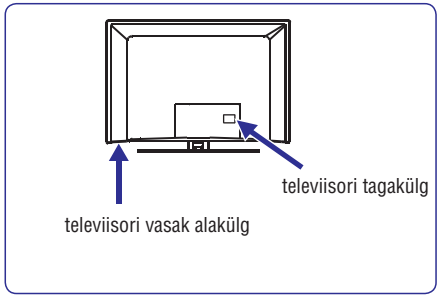
Palun viige end kurssi kohalike eraldiseisvate elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga. Palun käituge vastavalt kohalikele reeglitele ja ärge visake oma vanasid elektrilisi tooteid tavalise olmeprügi hulka. Teiepoolne õige toodete äraviskamine aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimtervisele.

Patareidest lahtisaamine

Kaasasolevad patareid ei sisalda raskemetalle elavhõbedat ega kaadmiumi. Palun kontrollige, kuidas peaks vastavalt kohalikele reeglitele vanadest patareidest lahti saama.

Toote informatsioon

- Mudeli- ja seerianumbri leiate televiisori tagaküljelt ja vasakult alaküljelt ning toote pakendilt.



- Toote energiatarbimine puhkerežiimil on alla 1 W.
- Toote energiatarbimise määra leiate televiisori tagaküljel olevalt plaadilt.
- Toote täpsemate spetsifikatsioonide saamiseks vaadake veebilehte www.philips.com/support.

Märkus

Spetsifikatsioone ja informatsiooni võib ilma ette hoiatama muuta.

- Kui vajate edasist abi, kontakteeruge palun oma riigis asuva klienditoekeskusega.
- Vastavad telefoninumbrid ja aadressid on kirjas kaasasolevas ülemaailmse garantii brošüüris.

Oluline

- AC3 (audioformaat) ei ole selle toote poolt toetatud. Kasutage kaugjuhtimispuldil olevat **I-II** nuppu, et valida alternatiivne heli.
- Mõned televiisoriantennid vajavad televiisorist tulevat energiat. See toode ei toeta sellist vajadust.

SISUKORD

1 Tutvustus 5
1.1 Oluline informatsioon.....5
1.1.1 Püsivad kujutised televiisoriekraanil.....5
1.1.2 Elektrilised, magnetilised ja elektromagnetilised väljad (“EMF“).....5
1.2 Mis on digitaaltelevisioon?.....5
1.3 Digitaal- või analoogkanalid? 5
2 Ohutus 6
2.1 Üldine.....6
2.2 Ekraani hooldus 6
3 Ülevaade televiisori nuppudest ja ühendustest.....7
3.1 Külgnupud 7
3.2 Tagaküljel olevad ühendused.....7
3.3 Küljel olevad ühendused 7
4 Alustamine.....8
4.1 Enne, kui alustate.....8
4.2 Antenni ühendamine 8
4.3 Juhtmete ühendamine.....8
4.4 Televiisori sisselülitamine.....8
4.5 Kaugjuhtimispuldi kasutamine 8
5 Kauhjuhtimispuldi funktsioonid 9
6 Ülevaade Digitaalpeamenüüst ja -alammenüüdest 11
7 Televiisori esmakordne sisselülitamine 14
8 Informatsiooniribast arusaamine 14
8.1 Informatsiooniriba kirjeldus 14
8.2 Sümbolite kirjeldus 14
9 Teenuste nimekiri 15
9.1 Teenuste ümberpaigutamine 15
9.2 Uute telekanalite vaatamine ja raadiokanalite kuulamine 15
10 Teenuste seadistus.....16
10.1 Uute teenuste lisamine.....16
10.2 Kõikide teenuste uuesti installeerimine 16
10.3 Käsitsi teenuste installeerimine.....17
11 Vastuvõtu testimine.....17
12 Eelistused 18
13 Ligipääs kitsendustele.....19
14 Oma lemmiknimekirja installeerimine 20
15 Informatsioon 21
16 Valikute (Options) menüü kasutamine 22
17 Televiisori teejuht 22
18 Digitaalteletekst (MHEG).....23
19 Tingliku ligipääsumooduli CAM kasutamine 23
20 Analoogprogrammide automaatne häälestamine 24
21 Analoogprogrammide käsitsi häälestamine 25
22 Programmide sorteerimine 26
23 Kanalile nime panemine 27
24 Oma lemmikprogrammi valimine.....28
25 Omadused 29
25.1 Taimer 29
25.2 Vanemate kontroll 29
25.3 Lapselukk.....31
25.4 Aktiivne kontroll 31
26 Pildi- ja heliseadistused 32
27 “Arukas” pildi- ja helifunktsioon (Smart Picture and Sound).....33
28 Ekraaniformaadid 34
29 Teletekst 35
30 Televiisori kasutamine arvutimonitorina ...37
30.1 Arvuti ühendamine.....37
30.2 Televiisori seadistused sel ajal kui arvuti on ühendatud.....37
31 Televiisori kasutamine kõrge eraldustäpsusega (HD) režiimil 38
31.1 HD seadme ühendamine 38
31.2 Televiisori seadistused sel ajal kui süsteem on HD režiimil 38
32 Teiste seadmete ühendamine 39
32.1 Ühenduste ülevaade.....39
32.2 Videomaki (VCR) või DVD salvestaja ühendamine 40
32.3 Dekoodri ja videomaki ühendamine 40
32.4 Kahe videomaki või ühe videomaki ja DVD salvestaja ühendamine.....41
32.5 Satelliitvastuvõtja ühendamine.....41
32.6 DVD mängija, kaabel box / mängukonsooli ühendamine 42
32.7 DVD mängija, satelliitvastuvõtja või kaabel box ühendamine 42
32.8 Arvuti ühendamine.....43
32.9 Fotoaparaadi, kaamera või mängukonsooli ühendamine 44
32.9.1 Kõrvaklappide ühendamine.....44
33 Nõuandeid probleemide lahendamiseks ...45
34 Sõnaseletuste loend 47

33 PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

Sümptom	Mida Te peaksite tegema
Ekraanil ei toimu pildi kuvamist	• Kontrollige, kas voolujuhe on korralikult televiisori ja seinapistikuga ühendatud. Kui ikka voolu ei ole, ühendage juhe lahti. Oodake 60 sekundit ja ühendage juhe taas televiisoriga. Lülitage televiisor sisse. • Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu ⏻.
Kehv pildikvaliteet (hägune heli)	• Kontrollige antenniühendusi televiisorisse ja seina antennipistikusse. • Proovige pilti käsitsi reguleerida (lk 25). • Kas olete valinud õige televiisorisüsteemi (lk 25)? • Vajutage i+ nuppu, et kontrollida signaalitugevust.
Pilt puudub	• Kontrollige, kas kaasasolevad kaablid on korralikult ühendatud (antennikaabel televiisoriga, teine antenn salvestajaga ühendatud, voolujuhtmed…) • Kontrollige, kas allikas on korrektselt valitud. • Veenduge, et lapselukk ei ole aktiveeritud.
Teatud kanalitel puudub heli	• Kontrollige, kas olete valinud õige televiisorisüsteemi (lk 25).
Heli puudub	• Veenduge, et heli ei ole miinimumi peale keeratud. • Kontrollige, et summutusrežiim (🔇) ei oleks aktiveeritud. Kui on, siis vajutage 🔇 nuppu selle deaktiveerimiseks. • Kontrollige televiisori ja ühendatud seadmete vahelisi ühendusi.
Helihäired	• Proovige lülitada välja muud elektrilised seadmed, näiteks kasutuses olev föön või tolmuimeja.
Ei saa piisavalt aru ekraanil olevast menüükeelest, et televiisoriga edasi tegutseda	• Vajutage ekraanil olevast menüüst väljumiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu. • Vajutage menüü kuvamiseks jälle **[MENU DIGITAL]** nuppu. • Vajutage ▼ nuppu, et valida menüüs teine element ja ▶ nuppu, et siseneda järgmisele menüütasemele. • Vajutage jällegi ▶ nuppu ja kasutage ▼ nuppu, et valida viies menüüelement. • Vajutage ▶ nuppu, et siseneda järgmisele menüütasemele. • Kasutage ▲▼ nuppe, et valida õige keel. • Vajutage valiku kinnitamiseks **OK** nuppu.
Televiisor ei reageeri kaugjuhtimispuldile	• Minge televiisori esiküljel olevale vastuvõtjale veidi lähemale. • Kontrollige patareide polaarsus. • Proovige patareide vahetamist uute vastu.
Digitaalkanalid puuduvad	• Kontakteeruge toote tarnijaga, et saada teada, kas Teie riigis on digitaalvideoülekanne kättesaadav.
Üks või mitu väikest täpikest ekraanil, mis ei muuda videopildiga koos värvi	• See sümptom ei ole probleem. Vedelkristallpaneel on ehitatud väga kõrge täpsustehnoloogiaga, andes Teile väga head pildidetailid. Vahetevahel võivad aga mõned mitteaktiivsed pikslid ekraanile ilmuda konkreetse punase, sinise, rohelise või musta täpina. □ **Märkus:** See ei mõjuta seadme suutlikkust.
Katkendlik või vilkuv pilt HD režiimil	• Kui ühendatud digitaalseadme (DVD mängija või Set-Top box) *HDCP autentsuse kindlakstegemine on läbi kukkunud, siis tehakse müra. Kontrollige ühendatava digitaalseadme kasutusjuhendit. • Kasutage standardset (kõrgkvaliteetset) HDMI-d DVI kaablis.

32 VIDEOMAKI (VCR) VÕI DVD SALVESTAJA ÜHENDAMINE

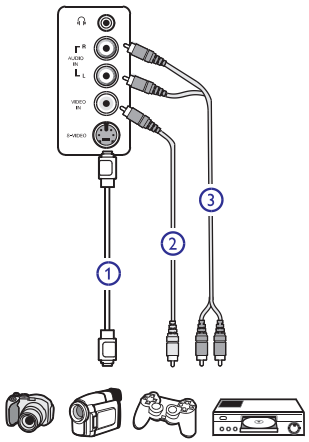
32.9 Fotoaparaadi, kaamera või mängukonsooli ühendamine

1. Ühendage oma fotoaparaat, kaamera või mängukonsool.
2. Monoseadme korral ühendage ainult **VIDEO 2** ja **AUDIO L 3**. Stereoseadme korral ühendage nii **AUDIO L** kui ka **AUDIO R**. Joonisel 3. saavutatakse, ühendades S-VHS kaablid S-VIDEO sisendpesaga 1 ja **AUDIO L / R 3**.

f **Hoiatus:** ärge ühendage kaableid 1 ja 2 saml ajal. See võib põhjustada pildimoonutusi.

3. Vajutage kaugjuhtimispuldil **AV** nuppu, et näha allikate nimekirja.
4 Vajutage korduvalt ▼ nuppu, et valida **EXT3** ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et oma valikut kinnitada.

Televiisori küljel olevad ühendused

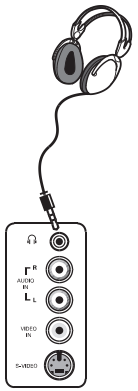


32.9.1 Kõrvaklappide ühendamine

1. Sisestage juhe kõrvaklappide pesasse nagu näidatud.
2. Kõrvaklappide takistus peab olema 8 ja 4000 Ohm vahel. Kõrvaklappide pesa on 3,5 mm lai.

‹ **Nõuanne**

Vajutage kaugjuhtimispuldil 🔇 nuppu, et lülitada heli televiisori sisemistest kõlaritest välja. Heli tagasi saamiseks vajutage jällegi 🔇 nuppu.



Televiisori küljel olevad ühendused

1 TUTVUSTUS

Täname, et ostsite selle televiisori. See kasutusjuhend sisaldab kogu informatsiooni, mida vajate oma uue televiisori esialgseks installeerimiseks ja temaga tegutsemiseks.

Kui Te ei leia sellest kasutusjuhendist vastust kõikidele oma küsimustele ning nõuannete peatükk ei lahenda Teie televiisoriga seotud probleemi, võite helistada oma kohalikku Philipsi kliendi- või teeninduskeskusesse. Vaadake ka kaasasolevat ülemaailmse garantii (World-wide guarantee) brošüüri. Enne helistamist vaadake palun järele oma televiisori mudeli kood ja toote number, mille leiate televiisori tagaküljelt, alt või pakendilt.

1.1 Oluline informatsioon

1.1.1 Püsivad kujutised televiisoriekraanil

Plasmaekraaniga ja LCD televiisorite korral on iseloomulikuks omaduseks see, et peale pikaajalist ühe ja sama kujutise näitamist võib ekraanile jääda püsiv järelkujutis. Seda nimetatakse fosfori sissepõlemiseks. Televiisori tavaline kasutamine peaks sisaldama kujutiste pidevat liikumist ja muutumist, mis katavad nii kogu ekraanipinna.

Näiteid püsivatest kujutistest (see ei ole kõikehaarav nimekiri, võite kohata ka muid kujutisi):

- Televiisori- ja DVD menüüd: DVD ketta sisu loetelu;
- Mustad ribad: kui ekraani vasakule ja paremale küljele ilmuvad mustad ribad, siis soovitame muuta pildiformaadi selliseks, et pilt kataks kogu ekraanipinna;
- Televiisorikanali logo: on probleemiks, kui nad on heledad ja püsivad. Liikumine ja madala kontrastsusega graafika aitavad vältida ekraani ebaühtlast vananemist;
- Aktsiaturu kleebised: televiisoriekraani allosas;
- Ostukanali logod ja hinnad: heledad ning esinevad konstantselt või korduvalt televiisoriekraani samas kohas.
  Püsivate piltide näited on veel logod, arvutikujutised, kellaajanäit, teletekst ja kujutised, mida näidati 4:3 kuvasuhtel olles, staatilised kujutised või sümbolid jne.

‹ **Nõuanne:**

Vaatamise ajal vähendage kontrastsust ja heledust.

1.1.2 Elektrilised, magnetilised ja elektromagnetilised väljad (“EMF“)

- Philips Royal Electronics toodab ja müüb palju tarbijatele suunatud tooteid, mis nagu mistahes elektroonilised aparaadid omavad võimet eraldada ja neelata elektromagnetilisi signaale.
- Üks peamisi Philipsi äripõhimõtteid on toodete juures võtta kasutusele kõik vajalikud tervise- ja ohutusmeetmed, et täita kõik rakendatavad seaduslikud nõudmised ning toodete tootmise ajal kehtinud EMF standardid.
- Philips on pühendunud arendama, tootma ja turustama tooteid, mis ei põhjusta kahjulikke tervise kõrvalnähte.
- Philips kinnitab, et kui tema tooteid kasutatakse ettenähtud moel, siis on nad vastavalt täna kättesaadavatele teaduslikele tõestusmaterjalidele turvalised.
- Philipsil on aktiivne roll rahvusvahelise EMF ja ohutusstandardite arendamisel, mis omakorda võimaldab Philipsil näha ette edasisi arendusi standardiseerimise vallas ning integreerida neid varakult oma toodetele.

1.2 Mis on digitaaltelevisioon?

Digitaaltelevisioon pakub palju avaramat televiisori vaatamise võimalust, mis on vaba häiretest, mida võite kogeda analoogtelevisiooni vaatamise ajal. Televiisori vaatamine muutub täiesti uudseks kogemuseks. Laiekraaniga programmide valik on suurem. Mitmed Teie lemmikprogrammid on digitaalkanalitel laiekraaniga - miski, mida analoogtelevisioon korralikult teha ei suuda.

Digitaaltelevisioonis on täiesti uus interaktiivsuse võimalus. Kasutades kaugjuhtimispulti, pääsete ligi informatsioonile nagu näiteks digitaaltekst, mis on palju selgem kui vana teleteksti süsteem. See pakub Teile teemaga seotud informatsiooni, mis jookseb koos Teie poolt vaadatava programmiga. Pääsete ligi ka Elektroonilisele programmijuhile, mis varustab Teid kiire ja lihtsa juurdepääsuga täielikule digitaalprogrammide nimekirjale nagu loeksite seda ajalehest või telekavast.

1.3 Digitaal- või analoogkanalid?

Kui lülitate televiisori esimest korda sisse, siis on see alati digitaalrežiimil.

Kasutage kaugjuhtimispuldi **A/D** nuppu, et vahetada digitaalrežiim analoogrežiimi vastu ja vastupidi. Kasutage **P + / -** või **0** kuni **9** nuppe, et valida kanaleid.

□ **Märkus:**

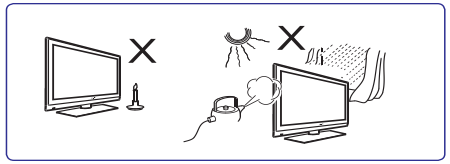
- Peatükid 6 kuni 19 sisaldavad kogu informatsiooni, mida vajate, et kasutada oma televiisorit digitaalrežiimil. Peatükid 20 kuni 29 sisaldavad kogu informatsiooni, mida vajate, et kasutada oma televiisorit analoogrežiimil.

2 OHUTUS

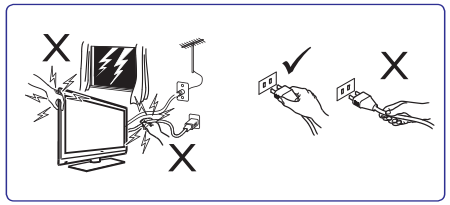
⚠ Hoiatus: Ühendused ei pea enne televiisori ülesseadmist olema tehtud, kuid juhtmed peavad olema televiisori ühenduspesadesse ühendatud.

2.1 Üldine

1. Paigaldage või riputage oma televiisor omale meelepärasesse kohta, kuid veenduge, et õhk saaks ventilatsiooniavade ümber vabalt ringelda.
2. Ärge paigutage televiisorit piiratud ruumi nagu näiteks raamaturiiulisse või sarnasesse kohta.
3. Vältimaks ohtlikke olukordi, ärge paigutage lahtise tule allikaid - näiteks põlevaid küünlaid - televiisori peale ega lähedusse.
4. Vältige kuumust, otsest päikesevalgust ja vee kätte sattumist.



5. Ettevaatusabinõuna ärge puutuge äikesetormi ajal ühtegi televiisori osa, voolujuhet ega antenni.
6. Tõmmake voolujuhet pistikut pidi. Ärge tõmmake voolujuhet juhtmest. Ärge kasutage halvasti sobivat pistikupesa. Sisestage juhe täielikult juhtvõrku. Kui juhe on pooleldi lahti, võib see kaarduda ja põhjustada tulekahju.



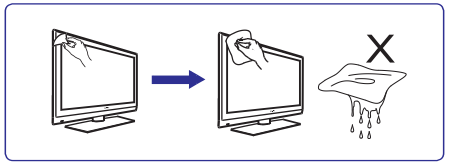
7. Hoolitsege selle eest, et Te ei ühendaks ühte juhtvõrku liiga palju seadmeid, sest see võib põhjustada ülekoormuse ja kutsuda esile tulekahju või elektrilöögi.
8. Vältige veega täidetud vaasi paigutamist televiisori peale ja lähedusse. Seadmele tilgutatud vesi võib põhjustada elektrilöögi. Ärge tegutsege televiisoriga, kui sellele on tilgutatud vett. Ühendage televiisor koheselt elektrivõrgust lahti ja laske see kvalifitseeritud töötaja poolt üle kontrollida.
9. Televiisori paigaldamine seinale peaks olema läbi viidud kvalifitseeritud töötaja poolt. Väär või ebakorrektne paigaldamine võivad muuta seadme ebaturvaliseks.

2.2 Ekraani hooldus

1. Ärge eemaldage kaitsepaberit enne, kui olete televiisori korralikult oma asukohta paigutanud. Käsitlege õrnalt.

MÄRKUS:

Kasutage televiisori ekraaniosa puhastamiseks ainult kaasaolevat pehmet riidetükki.



2. Ärge kasutage liiga märga lappi, millest lausa tilgub vett. Ärge kasutage oma televiisori puhastamiseks atsetooni, toluueni ega alkoholi. Ettevaatusabinõuna ühendage enne puhastama hakkamist seade vooluvõrgust välja.
3. Ärge kunagi puudutage, lükake ega hõõruge ekraani kõva esemega, kuna see võib ekraani jäädavalt kriimustada või kahjustada.

32 VIDEOMAKI (VCR) VÕI DVD SALVESTAJA ÜHENDAMINE

Märkused

- Kaablid on tihti värvikoodidega. Ühendage punane punasega, valge valgega jne;
- Komponentvideopesade nimed võivad erineda, sõltuvalt ühendatud DVD mängijast. Kuigi lühendid võivad varieeruda, tähistavad tähed B ja R siiski vastavalt sinist (blue) ja punast (red) komponentsignaali ja Y tähistab luminestsentssignaali. Uurige lähemalt DVD mängija kasutusjuhendit kirjelduste ja ühendusdetailide kohta informatsiooni saamiseks;
- Optimaalse vaatamiskogemuse saamiseks soovitatakse lülitada seade kõrgeimale võimalikule toetatud kuvarežiimile.

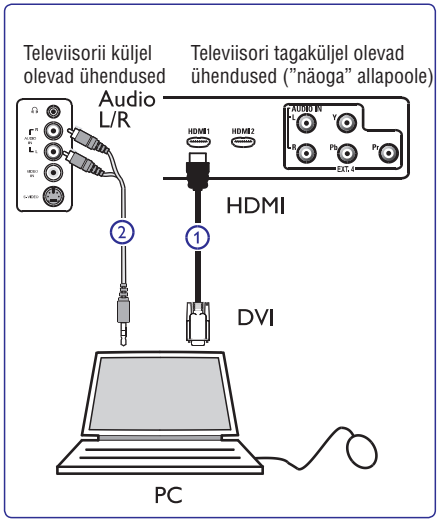
Hoiatus

Juhul, kui ekraanil olevad kujundid virelevad, esinevad valed värvid või puuduvad värvid / pilt üleüldse, siis kontrollige üle, kas kõik ühendused on õigesti loodud ja kas ühendatud seadme resolutsiooni- ja signaalistandardid on seatud õigel moel. Lugege ka oma seadme kasutusjuhendit.

32.8 Arvuti ühendamine

Märkused

- DVI abil saate HDMI-ga ühendada ainult arvuti digitaalväljundpesa. **VGA ühendus ei ole toetatud.**
- Enne arvuti ühendamist televiisoriga, valige arvutimonitori seadistused 60 Hz sagedusele;



DVI liidesega varustatud arvuti

1. Ühendage DVI HDMI kaabliga ühte oma televiisori HDMI pesasse. Joonisel **1**.
2. Ühendage audiokaabel arvuti audio auku ja televiisori **EXT3** L / R AUDIO auku.
3. Vajutage kaugjuhtimispuldil **AV** nuppu, et näha allikate nimekirja.
4. Vajutage ▼ nuppu, et valida **HDMI 1** või **HDMI 2** ja vajutage ▶/**OK** nuppu, et oma valikut kinnitada.

Toetatud arvuti resolutsioonid

640 x 480, 60 Hz 800 x 600, 75 Hz
640 x 480, 72 Hz 800 x 600, 85 Hz
640 x 480, 75 Hz 1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 85 Hz 1024 x 768, 70 Hz
800 x 600, 60 Hz 1024 x 768, 75 Hz
800 x 600, 72 Hz 1024 x 768, 85 Hz

(Kasutatav ainult LCD televiisorite korral)
1280 x 768, 60 Hz
1280 x 1024, 60 Hz
1360 x 768, 60 Hz

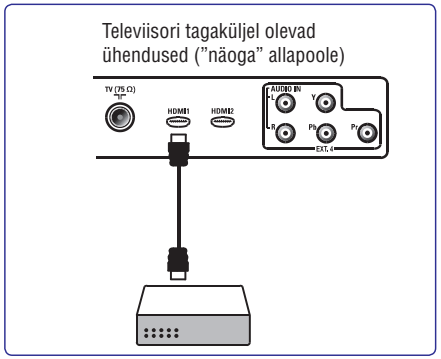
32 VIDEOMAKI (VCR) VÕI DVD SALVESTAJA ÜHENDAMINE

32.6 DVD mängija, kaabel box / mängukonsooli ühendamine

HDMI ühendusega

HDMI on digitaalvideo- ja -audiovahelise ühenduse uueks juhtivaks standardiks.

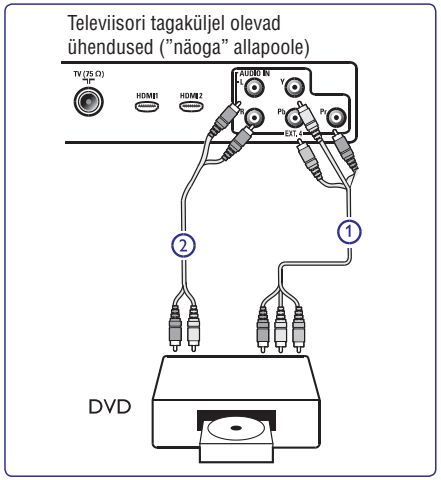
1. Ühendage oma seade HDMI ühendusega.
2. Vajutage kaugjuhtimispuldil **AV** nuppu, et näha allikate nimekirja.
3. Vajutage ▼ nuppu, et valida **HDMI 1** või **HDMI 2** ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et oma valikut kinnitada.

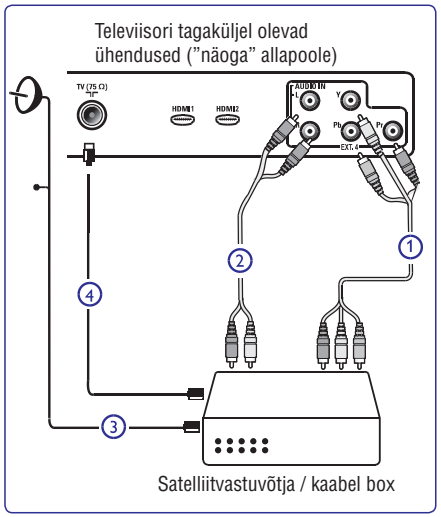


32.7 DVD mängija, satelliitvastuvõtja või kaabel box ühendamine

Komponentvideo ühendustega

1. Ühendage kolm eraldiseisvat komponentvideokaablit (pildil 1) DVD mängija YPbPr-sse ja televiisori **EXT4** aukudega **Y** (kollane), **Pb** (sinine) ja **Pr** (punane).
2. Ühendage audiokaabel DVD audio L ja R aukudesse ja **EXT4 L** / R AUDIO auku.
3. Vajutage kaugjuhtimispuldil **AV** nuppu, et näha allikate nimekirja.
4. Vajutage korduvalt ▼ nuppu, et valida **EXT2** ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et oma valikut kinnitada.
5. Juhul, kui tegemist on kaabel box-ga ja / või satelliitvastuvõtjaga, ühendage kaabeltelevisiooni kaabel ja / või satelliitantennikaabel 3 ning atennikaabel 4.

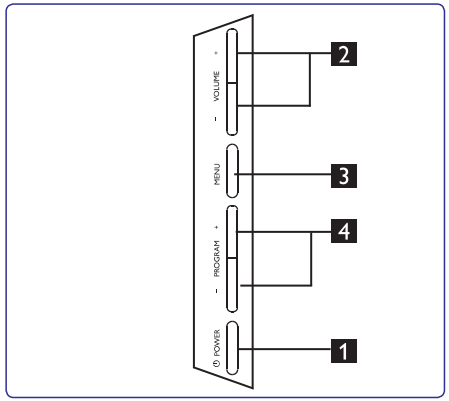




3 ÜLEVAADE TELEVIISORI NUPPUDEST JA ÜHENDUSTEST

3.1 Külgnupud

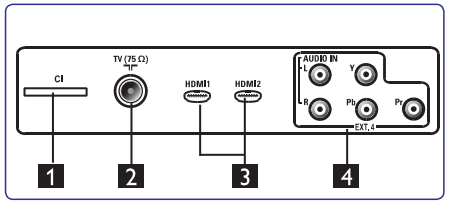
Külgnupud paiknevad televiisori vasakul küljel.



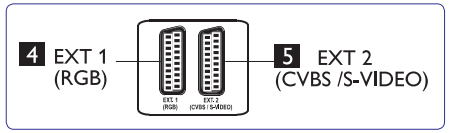
1. **POWER** ⏻: televiisori sisse ja välja lülitamine. Märkus: televiisori energiatarbimise täielikuks lõpetamiseks peate peajuhtme seinakontaktist lahti ühendama..
2. **VOLUME -/+**: helitaseme reguleerimine.
3. **MENU**: menüüdesse sisenemine või nende sulgemine. PROGRAM -/+ nuppe saab kasutada menüüelementide valimiseks ja VOLUME -/+ nuppu valitud menüüelementidesse sisenemiseks ja muudatuste tegemiseks.
4. **PROGRAM -/+**: programmide valimine.

3.2 Tagaküljel olevad ühendused

Need ühendused paiknevad televiisori tagaküljel ja on “näoga” allapoole.



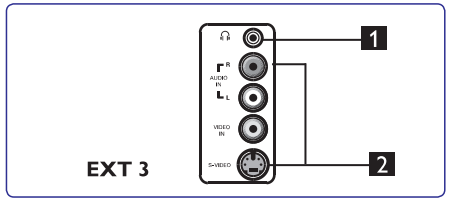
Need ühendused paiknevad televiisori tagaküljel ja on “näoga” tahapoole.



1. **CI** (tavaline kasutajaliidese) pilu: tingliku ligipääsumooduli CAM ja protsessorkaardi ühendamine.
2. **Televiisori antennipesa:** sisestage antennipistik 75 Ω pesasse.
3. **HDMI 1/HDMI 2:** set-top boxes, DVD mängija / salvestaja, kõrge eraldustäpsusega vastuvõtja / seadme või personaalarvutiga ühendamine.
4. **EXT4:** samade pesadega seadmete nagu DVD ja dekooder ühendamine.
5. **EXT1** (RGB) ja **6 EXT2** (CVBS/S-VIDEO): ühendage seadmega nagu näiteks DVD mängija / salvestaja, VCR, dekooder, millel on sarnased ühenduspesad (nn “scart ühendused”).

3.3 Küljel olevad ühendused

Need ühendused paiknevad televiisori küljel.



1. **Kõrvaklapid** 🎧: et heli kuuleksite vaid Teie, ühendage fonojuhe televiisori kõrvaklappide ühenduspesasse.
2. **Audio Video:** fotoaparaadi ja kaamera ühendamiseks.

4 ALUSTAMINE

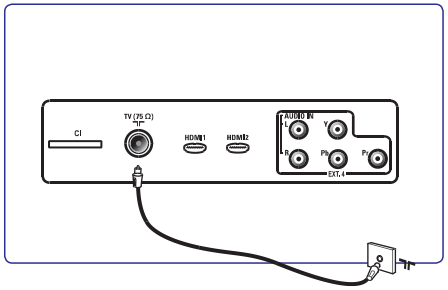
4.1 Enne, kui alustate

⚠ **Hoiatus:**

Ühendused ei pea enne televiisori ülesseadmist olema tehtud, kuid juhtmed peavad olema televiisori ühenduspesadesse ühendatud.

4.2 Antenni ühendamine

Sisestage antennipistik kindlalt televiisori all olevasse 75 Ω antennipesasse ja seinapistikusse.



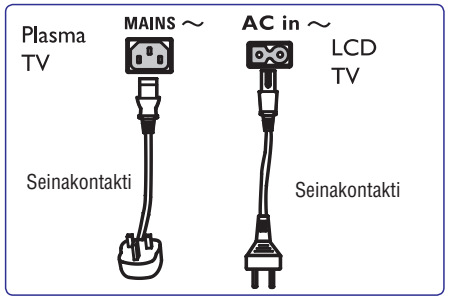
Televiisori tagaküljel olevad ühendused (”näoga” allapoole)

4.3 Juhtmete ühendamine

Sisestage kaasasolev põhijuhe televiisori tagaküljel (”näoga” allapoole) olevasse pistikusse ja seinakontakti.

f **Hoiatus**

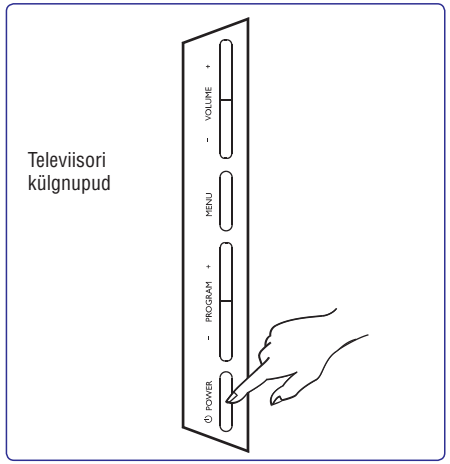
Veenduge, et võrgupinge Teie kodus vastab televiisori



tagaküljel olevale kleebisele prinditud pingega.

4.4 Televiisori sisselülitamine

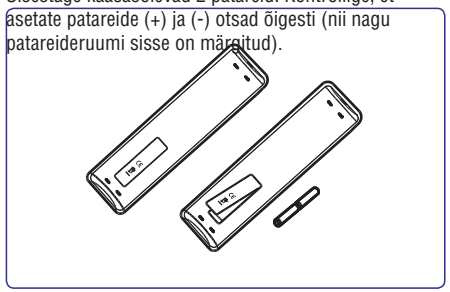
- Televiisori sisselülitamiseks vajutage televiisori küljel olevale **POWER** nupule. Sinine indikaatortuli süttib põlema ning paari sekundi jooksul lülitub ekraan sisse.
- Kui televiisor jääb puhkerežiimile (punane



indikaatortuluke), vajutage televiisori külgnuppu **PROGRAM -/+** või **P -/+** nuppu kaugjuhtimispuldil.

4.5 Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Sisestage kaasasolevad 2 patareid. Kontrollige, et asetate patareide (+) ja (-) otsad õigesti (nii nagu patareideruumi sisse on märgitud).



32 VIDEOMAKI (VCR) VÕI DVD SALVESTAJA ÜHENDAMINE

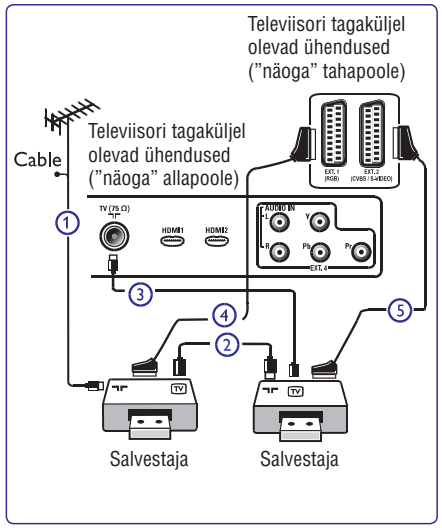
32.4 Kahe videomaki või ühe videomaki ja DVD salvestaja ühendamine

Eurokaablitega

1. Ühendage antennikaablid **1**, **2** ja **3** nagu näidatud.
2. Ühendage videomakk või DVD salvestaja eurokaablite **4** ja **5** abil **EXT 1** ja **EXT 2**-te.
3. Vajutage kaugjuhtimispuldil **AV** nuppu, et näha allikate nimekirja.
4. Vajutage ▼ nuppu, et valida **EXT1** või **EXT2** ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et oma valikut kinnitada.

Ainult antennikaabliga

1. Ühendage antennikaablid **1**, **2** ja **3** nagu näidatud.
2. Tuunige välja salvestaja testsignaal ja salvestage see programminumbri 0 alla.
   Tuunige välja salvestaja testsignaal ja salvestage see programminumbri 0 alla.
   (Vaadake peatükki Analoogprogrammide käsitsi installeerimine, lk 25. Uurige ka oma salvestaja kasutusjuhendit).



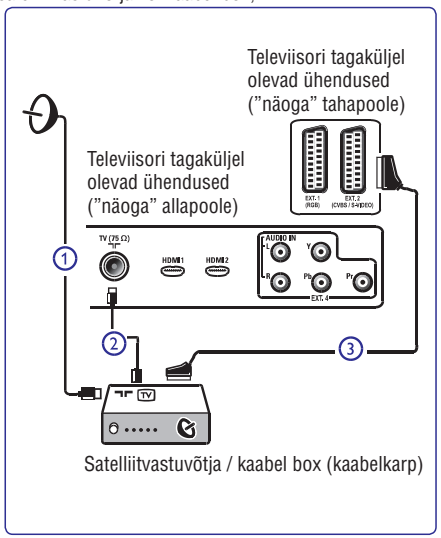
32.5 Satelliitvastuvõtja ühendamine

Eurokaabliga

1. Ühendage antennikaablid **1** ja **2** nagu näidatud.
2. Ühendage oma satelliitvastuvõtja eurokaabli **3** abil **EXT 1** ja **EXT 2**-te.
3. Vajutage kaugjuhtimispuldil **AV** nuppu, et näha allikate nimekirja.
4. Vajutage ▼ nuppu, et valida **EXT1** või **EXT2** ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et oma valikut kinnitada.

Komponentvideo ühendustega

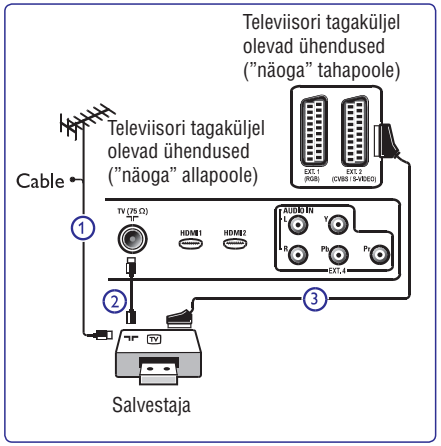
Vaadake peatükki Ühendage DVD mängija, satelliitvastuvõtja või kaabel box, lk 42.



32 VIDEOMAKI (VCR) VÕI DVD SALVESTAJA ÜHENDAMINE

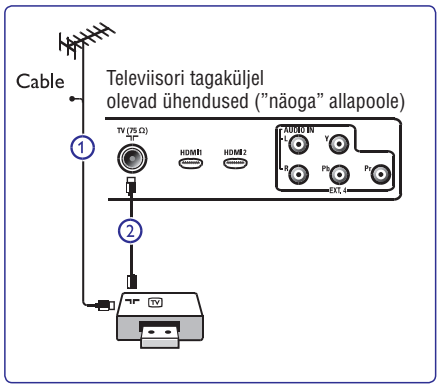
32.2 Eurokaabliga

1. Ühendage antennikaablid **1** ja **2** nagu näidatud.
2. Ühendage eurokaabel **3** nagu näidatud.
3. Vajutage kaugjuhtimispuldil **AV** nuppu, et näha allikate nimekirja.
4 Vajutage korduvalt ▼ nuppu, et valida **EXT2** ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et oma valikut kinnitada.



Ainult antennikaabliga

1. Ühendage antennikaablid **1** ja **2** nagu näidatud.
2. Tuunige välja salvestaja testsignaal ja salvestage see programminumbri 0 alla.
(Vaadake peatükki Analoogprogrammide käsitsi installeerimine, lk 25. Uurige ka oma salvestaja kasutusjuhendit).



32.3 Dekoodri ja videomaki ühendamine

Ühendage eurokaabel 4 dekoodrisse ja salvestaja spetsiaalsesse euroühenduspessa.

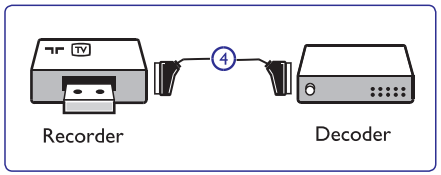
Vaadake ka salvestaja kasutusjuhendit.

Hoiatus

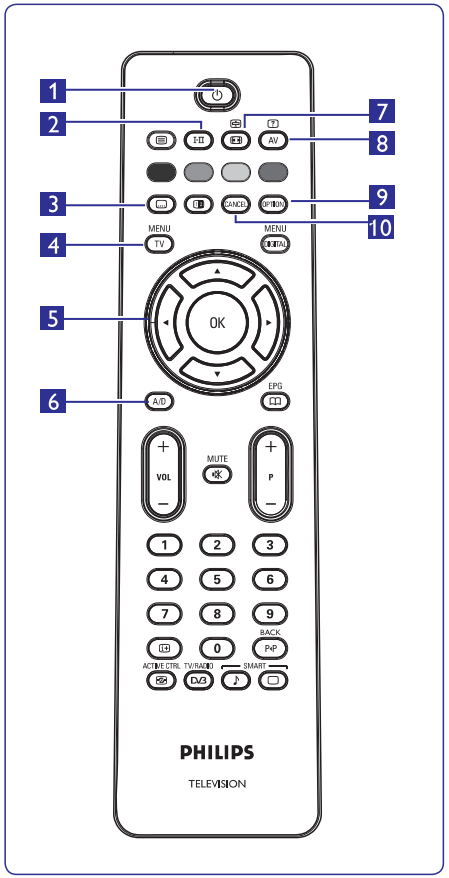
Ärge asetage salvestajat liiga ekraani lähedale, kuna mõned salvestajad võivad olla ekraanilt tulevate signaalide suhtes altid. Hoidke ekraaniga vähemalt 0.5 m vahet.

‹ **Nõuanne**

Te võite ühendada dekoodri eurokaabli abil otse pesadesse **EXT 1** või **EXT 2**.



5 KAUHJUHTIMISPULDI FUNKTSIOONID



1. **Puhkerežiim** ⏻
Televiisori puhkerežiimile lülitamiseks. Televiisori sisse lülitamiseks vajutage uuesti ⏻ nuppu või **0** kuni **9**, P+/- või **A/V** nuppu.

Märkus: kui lülitate televiisori sisse, siis valitakse viimati kasutatud režiim.

2. **Helirežiim I-II**
Kasutatakse **Stereo**l ja **Nicam Stereo**l olevate programmide **Mono**le suunamiseks. Kahekeelsete programmide korral valige **Dual I** või **Dual II** (nii nagu selliste ülekannete korral ekraanil näidatakse). **Mono** indikaator on punane, kui ta on ametisse suunatud.
Digitaalrežiimil olles näitab see nupp audiokeelte nimekirja.

3. **Subtiitrite režiim**
Digitaalrežiimil olles aktiveerib või deaktiveerib subtiitrite režiimi.

4. **MENU (televiisori menüü) [MENU TV]**
Analoogmenüüdest elementide kuvamine või neist väljumine.

5. **Kursorinupud üles/alla/vasakule/paremale** (▲▼◀▶)
Neid nelja nuppu kasutatakse menüüelementide valimiseks ja kohendamiseks.

6. **Analoog- või digitaalrežiim A/D**
Televiisori analoog- või digitaalrežiimile lülitamiseks.

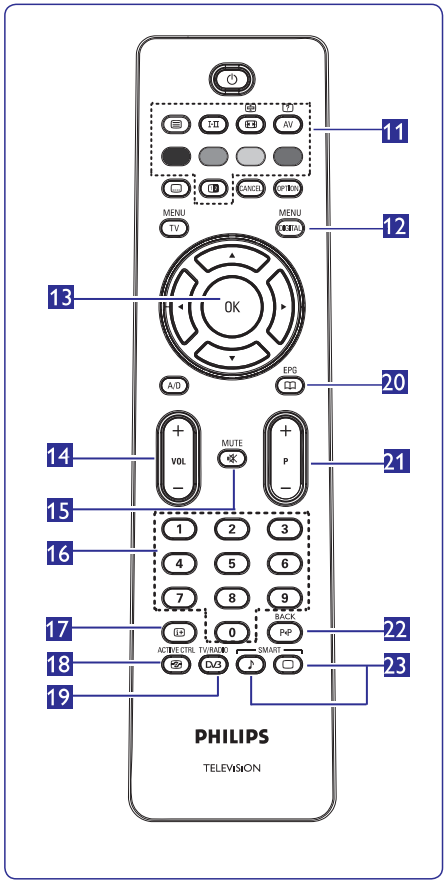
7. **Ekraaniformaat**
(Vaadake lk 34).

8. **AV**
Allikanimekirja esitamiseks, et valida televiisor (analoog), digitaaltelevisioon või ühendatud lisaseade (EXT 1, EXT 2, EXT 3, EXT 4, HDMI 1 või HDMI 2). Kasutage ▲/▼ nuppe, et valida allikas ja ▶**/OK** nuppu, et kinnitada oma valikut.

9. **Valikutenupp [OPTION]**
(Vaadake lk 22).

10. **Cancel (loobu)**
Digitaalrežiimil funktsioneerib see kui väljumisnupp MHEG teletekstist, kui ühtegi värvilist nupulinki ei ole teleteksti režiimist väljumiseks saadaval.

5 KAUHJUHTIMISPULDI FUNKTSIOONID



11. **Teletekst**
(Vaadake lk 35-36).

12. **Digitaalmenüü [MENU DIGITAL]**
Digitaalmenüü kuvamiseks või sellest väljumiseks (kui televiisor on digitaalrežiimil).

13. **OK**
Valiku kinnitamiseks. Digitaalrežiimil ka programminimekirjale ligipääsuks.

14. **Helitugevus (+ VOL -)**
Heli tugevamaks ja vaiksemaks keeramiseks.

15. **Häälesummutusnupp**
Heli maha ja peale keeramiseks.

16. **0/9 Numbrinupud 0/9**
Programmidele otseseks ligipääsuks. Kui tegemist on kahekohalise programminumbriga, siis peate teise numbri sisestama enne, kui kriipsuke kaob.

17. **Ekraaniinformatsioon**
Digitaalrežiimil olles vajutage seda nuppu, et kuvada/väljuda informatsiooniribalt (vaadake lk 14).
Analoogrežiimil olles kuvab / eemaldab programminumbri, helirežiimi, kella ja unetaimeri allesjäänud aja.

18. **Aktiivkontroll** ACTIVE CTRL
Reguleerib automaatselt ja pidevalt pildiseadistusi optimaalse pildikvaliteedi saamiseks mistahes signaalitingimuste korral (vaadake lk 31).

19. **Digitaalteleviisor / Raadio** TV/RADIO
Digitaalrežiimil kasutatakse seda digitaalraadiojaamadele ligipääsuks. Vajutage OK nuppu, et pääseda raadiote nimekirja. **Märkus:** Digitaalvideorežiimile tagasi pöördumiseks vajutage jälle TV/RADIO nuppu.

20. **Televiisori teejuht** EPG
(Vaadake lk 22).

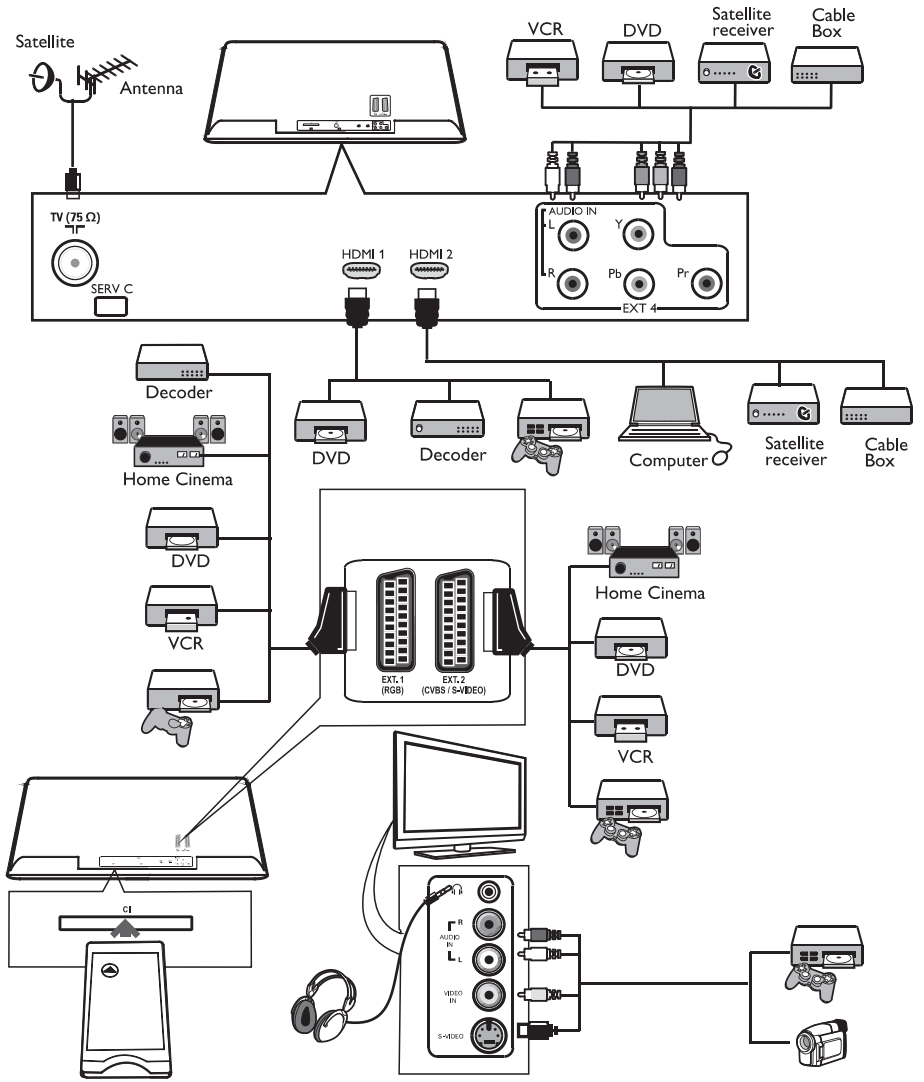
21. **Programm (+P-)**
Valib järgmise või eelmise saadaoleva kanali / allika (või digitaalmenüüs lehekülje).

22. **Vaheta kanal / Toimeta või tagasisamm** BACK
Analoog / Digitaalrežiimil võimaldab liikuda eelmisena vaadatud programmi ja hetkel vaadatavat programmi vahel.
Seda nuppu saab kasutada ka toimetamise või tagasisammunupuna, kui olete oma lemmikkanalile nime panemas.

23. **"Arukas" pilt / heli** SMART SMART
Eelnevalt määratud pildi- ja heliseadistustele juurdepääsuks (vaadake lk 33).

32 TEISTE SEADMETE ÜHENDAMINE

32.1 Ühenduste ülevaade



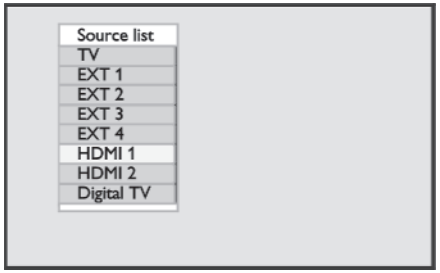
31 TELEVIISORI KASUTAMINE KÕRGE ERALDUSTÄPSUSEGA (HD) REŽIIMIL

HD (High Definition) režiim võimaldab Teil nautida selgemat ja teravamat pilti, kui Te kasutate HD seadet, mis on võimeline tootma kõrge eraldustäpsusega videosignaale.

31.1 HD seadme ühendamine

Oluline: Et televiisor saaks tegutseda HD režiimil, peate läbi viima järgmised sammud.

1. Ühendage oma HD seadme HDMI või DVI väljundpesa televiisori **HDMI 1** või **HDMI 2** sisendpesaga. Kasutage DVI-d HDMI adaptoris, kui DVI väljundpesa on ühendatud. Võite ühendada ka HD seadme komponentvideo väljundpesad (Y, Pb, Pr) televiisori komponentvideo sisendpesadesse (Ext 4).
2. Ühendage audiokaabel HD seadme audioauku ja televiisori L / R audioauku (**EXT3**).
3. Vajutage **Source List** (allikate nimekiri) näitamiseks **AV** nuppu ning kasutage ▲▼ nuppu, et valida **HDMI 1** või **HDMI 2** (või kui Te kasutate YpbPr ühendusi, siis EXT 4).



4. Kasutage ▶**/OK** nuppu, et lülituda valitud allikale.

31.2 Televiisori seadistused sel ajal kui süsteem on HD režiimil

1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu, et näha peamenüüd.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **Picture** (pilt), **Sound** (heli) või **Features** (omadused) ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et siseneda valitud elemendi menüüsse.
3. Vajutage ▲▼ nuppu, et valida seadistused ja ◀▶ nuppu, et seadistust reguleerida.
4. Eelmisse menüüse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
5. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu.

Pildimenüü

- Pildimenüü koosneb **järgmistest** valikutest: **Brightness** (heledus), Contrast (kontrastsus), **Sharpness** (teravus), **Colour Temp.** (värvi temp.), **Contrast+** (kontrastsus+), **Horizontal Shift** (horisontaalne nihutus) ja **Vertical Shift** (vertikaalne nihutus).
- Kõik omadused peale horisontaalse ja vertikaalse nihutuse töötavad täpselt samamoodi kui omadused televiisori pildimenüüs (vaadake lk 32).
- **Horizontal Shift (**horisontaalne nihutus) võimaldab Teil reguleerida pildi horisontaalset paigutust.
- **Vertical Shift** (vertikaalne nihutus) võimaldab Teil reguleerida pildi vertikaalset paigutust.

Helimenüü

- Helimenüü koosneb järgmistest valikutest: **Equalizer** (ekvalaiser), **Balance** (tasakaal), **AVL**, **Incredible Surround** (uskumatu surraund). Valikud töötavad täpselt samamoodi kui televiisori helimenüüs (vaadake lk 32).

Omaduste menüü

- Omaduste menüü koosneb järgmistest valikutest: **Timer** (taimer), **Child Lock** (lapselukk), **Parental Lock** (vanemate lukk), **Mode Selection** (režiimi valimine) ja **Active Control** (aktiivne kontroll). Kõik valikud peale režiimi valimise töötavad täpselt samamoodi kui televiisori helimenüüs (vaadake lk 34-36).
- Kui Te ühendate HD seadme, mis toetab resolutsioone **480p** või **720p**, siis on **Features** menüüs **Mode Selection** kättesaadav. See võimaldab Teil valida **arvuti** ja **HD** režiimi vahel.

31.3 Toetatud formaadid

HD formaat

480p, 480i, 576i, 720p, 1080i, 1080p (rakendatav ainult 47''LCD televiisori korral).

SD formaat

480i, 576i

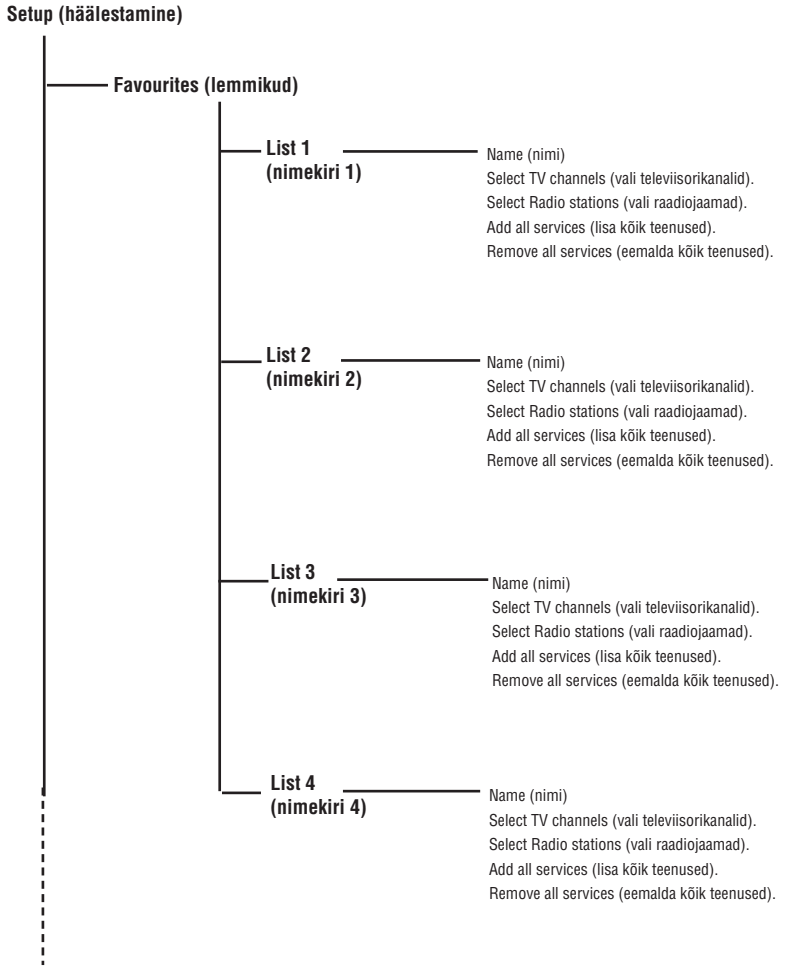
Märkus

Teie Philipsi televiisor on HDMI-d soosiv. Kui Te ei saa head pilti, siis palun muutke oma seadmel (DVD mängija, kaabel set-top box jne) videoformaat standardsele formaadile. Näiteks DVD mängija puhul valige 480p, 576p, 720p või 1080i.

Siinkohal ei ole tegemist televiisori defektiga.

6 ÜLEVAADE DIGITAALPEAMENÜÜST JA -ALAMMENÜÜDEST

1. Kasutage kaugjuhtimispuldi **A/D** nuppu, et valida Digital mode (digitaalrežiim).
2. Digitaalrežiimis vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu, et Teile kuvataks setup menu (häälestusmenüü).
3. Kasutage liikumiseks, menüüelementide valimiseks ja reguleerimiseks nuppe ▲▼◀▶.



6 ÜLEVAADE DIGITAALPEAMENÜÜST JA -ALAMMENÜÜDEST

Setup (häälestamine)

- **Preferences (eelistused)**
  - **Language (keel)**
    - Audio subtiitrid/Teletekst — Basque, Catalan, Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, Finnish, French, Gaelic, Gallegan, German, Greek, Hungarian, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Serb, Slovak, Spanish, Swedish, Turkish, Welsh
    - subtiitrite režiim — On (sees), Off (väljas), Auto (auto)
    - subtiitrid kuulmispuudega inimestele — Yes (jah), No (ei)
    - süsteem — Cesky, Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Portugués, Suomi, Svenska
  - **Location (asukoht)**
    - riik — Australia, Austria, Belgium, Czech, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom
    - ajavöönd
- **Information (informatsioon)**
  - **System software (süsteemi tarkvara)**
    - Current software version (hetkel olev tarkvaraversioon)
    - Always accept new software (võta alati uus tarkvara vastu) — Yes (jah), No (ei)
- **Access restrictions (piirangutele ligipääs)**
  - Set pin protection (sea sisse pin-koodi kaitse) — On (sees), Off (väljas)
  - Maturity rating (täisea reiting)
  - TV channels (televiisorikanalid)
  - Radio stations (raadiojaamad)
  - Change pin code (muuda pin-koodi)

30 TELEVIISORI KASUTAMINE ARVUTIMONITORINA

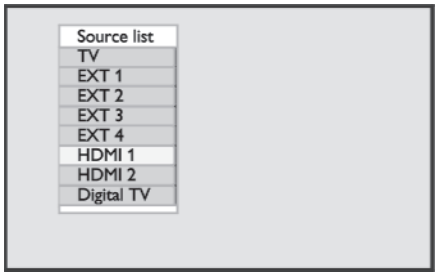
Te saate oma televiisorit kasutada arvutimonitorina. □
Märkus: Arvutiühendus on võimalik ainult **HDMI** ühendusklemmi kaudu. **VGA** ühendust ei toetata.

30.1 Arvuti ühendamine

Oluline

Et televiisor saaks tegutseda arvutimonitorina, peate läbi viima järgmised sammud.

1. Ühendage oma arvuti DVI väljundpesa televiisori **HDMI 1** või **HDMI 2** sisendpesaga. Kasutage DVI-d HDMI adaptoris, kui tahate DVI väljundpesa ühendada.
2. Ühendage audiokaabel arvuti audioauku ja televiisori L / R audioauku (**EXT3**).
3. Vajutage Source List (allikate nimekiri) näitamiseks **AV** nuppu ning kasutage ▲▼ nuppu, et valida **HDMI 1** või **HDMI 2**.



4. Kasutage ▶/**OK** nuppu, et lülituda valitud allikale.

30.2 Televiisori seadistused sel ajal kui arvuti on ühendatud

1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu, et näha peamenüüd.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **Picture** (pilt), **Sound** (heli) või **Features** (omadused) ja vajutage ▶/**OK** nuppu, et siseneda valitud elemendi menüüsse.
3. Vajutage ▲▼ nuppu, et valida seadistused ja ◀▶ nuppu, et seadistust reguleerida.
4. Eelmisse menüüse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
5. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu.

Pildimenüü

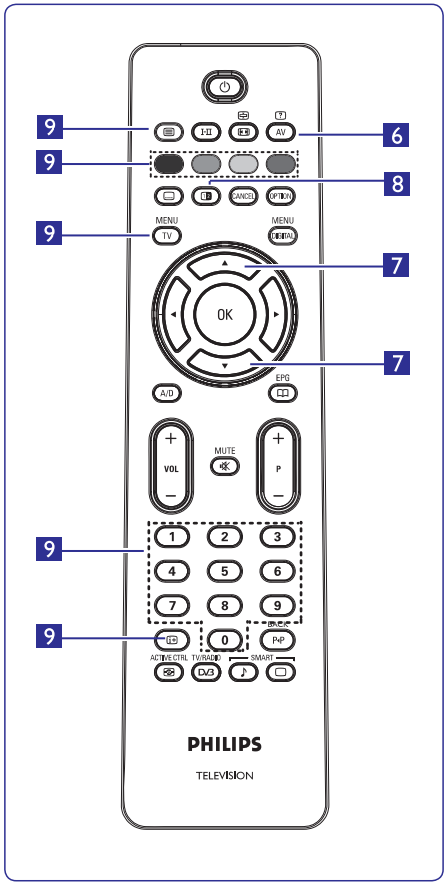
- Pildimenüü koosneb järgmistest valikutest: **Brightness** (heledus), **Contrast** (kontrastsus), **Sharpness** (teravus), **Colour Temp.** (värvi temp.), **Contrast+** (kontrastsus+), **Horizontal Shift** (horisontaalne nihutus) ja **Vertical Shift** (vertikaalne nihutus).
- Kõik omadused peale horisontaalse ja vertikaalse nihutuse töötavad täpselt samamoodi kui omadused televiisori pildimenüüs (vaadake lk 34).
- **Horizontal Shift** (horisontaalne nihutus) võimaldab Teil reguleerida pildi horisontaalset paigutust.
- **Vertical Shift** (vertikaalne nihutus) võimaldab Teil reguleerida pildi vertikaalset paigutust.

Omaduste menüü

- Omaduste menüü koosneb järgmistest valikutest: **Mode Selection** (režiimi valimine) ja **Format** (formaat).
- Kui Te ühendate arvuti, mis toetab resolutsioone **480p** või **720p**, siis on **Features** menüüs **Mode** Selection kättesaadav. See võimaldab Teil valida arvuti ja HD režiimi vahel.
- **Format** (formaat) valik töötab täpselt samamoodi nagu televiisori ekraaniformaadid (vaadake lk 39).

□ **Märkus:** Kui Te kasutate televiisori ühendamiseks arvutiga HDMI-d, siis võib juhtuda, et esimesel korral ei funktsioneeri kõik nii nagu peab. Selle probleemi saab tihti lahendatud, kui muuta televiisoriga ühendatud seadme resolutsiooni või seadistusi. Mõningatel juhtudel näete ekraanil dialoogikastikest ja peate televiisori edasi vaatamiseks vajutama "OK". Palun lugege oma ühendatud seadme kasutusjuhendist, kuidas vajalikud muudatused läbi viia.

29 TELETEKST



6. Peidetud informatsioon

Varjatud informatsiooni näitamiseks ja peitmiseks nagu näiteks mängude lahendused jms.

7. Lehekülje suurendamine

See valik võimaldab Teil kuvada lehekülje ülemist või alumist osa. Nupu teistkordsel vajutamisel naaseb lehekülg normaalsuurusesse.

8. Pilt / Teletekst

- Vajutage nuppu.
- Vajutage nuppu, et näha teleteksti ekraani paremal poolel ja pilti ekraani vasakul poolel.
- Vajutage nuppu, et pöörduda tagasi täisteletekstrežiimi.
- Vajutage nuppu, et pöörduda tagasi täispiltrežiimi.

9. Lemmikleheküljed

Märkus: kasutatav ainult RF analoogi korral.

Standardsete värviliste alade näitamise asemel ekraani allosas, võite salvestada 4 lemmiklehekülge esimesele 40-le kanalile, millele saab ligi värvilisi nuppe kasutades (punane, roheline, kollane, sinine). Kui olete nad ära määranud, siis muutuvad need lemmikleheküljed igakordsel teleteksti valimisel vaikimisi esitatavateks lehtedeks.

Lemmiklehekülgede salvestamiseks tehke järgnevat:

- Vajutage **[MENU TV]** nuppu, et liikuda lemmiklehekülgede režiimile.
- Kasutage **0/9** nuppe, et siseneda teleteksti lehele, mida soovite salvestada lemmiklehena.
- Vajutage ja hoidke omal valikul mingit värvilist nuppu umbes 5 sekundit all. Lehekülg on nüüd salvestatud.
- Korrake samme 2 ja 3 teiste värviliste nuppudega.
- Lemmiklehekülgede režiimist väljumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu. Teleteksti režiimist väljumiseks vajutage nuppu.

Märkus

Lemmiklehekülgede tühistamiseks vajutage ja hoidke nuppu umbes 5 sekundit all.

6 ÜLEVAADE DIGITAALPEAMENÜÜST JA -ALAMMENÜÜDEST

Setup (häälestamine)

Installation (installeerimine)

Service lists (teenuste nimekiri)
- Rearrange services (paiguta teenused ümber)
- View new TV channels (vaata uusi telekanaleid)
- Listen to new Radio Stations (kuula uusi raadiojaamu)

Service setup (teenuste häälestamine)

Add new services (lisa uusi teenuseid)
- Search (otsi)
- TV channels found (telekanalid leitud)
- Radio station found (raadiojaam leitud)
- Other services found (teised teenused leitud)
- Store (salvesta)
- Discard (loobu)

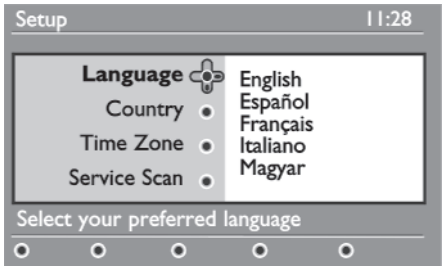
Reinstall all sevices (installeeri kõik teenused uuesti)
- Search (otsi)
- TV channels found (telekanalid leitud)
- Radio station found (raadiojaam leitud)
- Other services found (teised teenused leitud)
- Store (salvesta)
- Discard (loobu)

Manual install service
- Frequency (sagedus)
- Network name (võrgu nimi)
- Signal quality (signaali kvaliteet)
- Services found (teenused leitud)
- Store (salvesta)
- Discard (loobu)

Test reception (testi vastuvõttu)
- Frequency (sagedus)
- Network name (võrgu nimi)
- Signal quality (signaali kvaliteet)
- Signal strength (signaali tugevus)

7 TELEVIISORI ESMAKORDNE SISSELÜLITAMINE

Kui lülitate televiisori esimest korda sisse, siis ilmub ekraanile menüü.



1. Vajutage ▶ nuppu, et siseneda **Language** (keele) režiimi ja kasutage soovitud keele valimiseks ▲▼ nuppe.
2. Valiku kinnitamiseks vajutage **OK** nuppu.
3. Vajutage ▲ ▼ nuppe, et valida **Country** (riik) või **Time Zone** (ajavöönd) ja vajutage ▶ nuppu, et siseneda **Country** (riik) või **Time Zone** (ajavöönd) režiimi.

Ettevaatust:

Kui Te valite vale riigi, siis kanalite numeratsioon ei ole vastavalt Teie riigi standardile ning Te ei pruugi saada kasutada kõiki teenuseid või isegi mitte ühtegi neist.

Märkus

Te saate keele valida riigist eraldiseisvalt.

4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida eelistatud **Country** (riik) või **Time Zone** (ajavöönd) ja vajutage oma otsuse kinnitamiseks **OK** nuppu.
5. Vajutage ▼ nuppu, et valida **Service Scan** (teenuste skaneerimine), et otsida saadaolevaid analoog- ja digitaalkanaleid.
6. Installeerimise alustamiseks vajutage **OK** nuppu.

Märkus

Kui ühtegi digitaalkanalit ei leita, vajutage **A/D** nuppu, et lülituda ümber analoogrežiimile.

Märkus

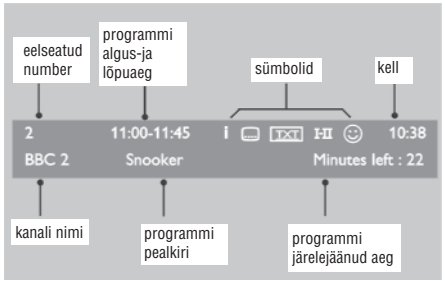
Kui Te mingil hetkel otsustate oma televiisori algseadistada vabriku poolt pandud seadistuste kohaselt, vajutage ja hoidke viis sekundit all televiisori küljel olevat **MENU** nuppu. Ekraanile ilmub menüü. Korrake samme 1-5 kui tegemist oli esmakordse televiisori sisselülitamisega.

Selline tegevus seab nii digitaal- kui analoogrežiimi vabriku poolt vaikimisi kaasa pandud seadistustele.

8 INFORMATSIOONIRIBAST ARUSAAMINE

Kui Te valite digitaalprogrammi, siis ekraani ülaosas kuvatakse mõne sekundi jooksul informatsiooniriba.

8.1 Informatsiooniriba kirjeldus



Informatsiooniriba sisaldab infot eelseatud numbri, kanali nime, programmi kestuse, ülekande kella, programmi pealkirja ja hetkel käiva programmi järelejäänud aja kohta.

8.2 Sümbolite kirjeldus

i Selle programmi kohta on saadaval rohkem informatsiooni: vajutage info kuvamiseks üks kord ja eemaldamiseks teist korda nuppu i+.

Subtiitrid on saadaval: kui soovite, et neid kuvataks, vajutage nuppu või **[OPTION]** nuppu, et pääseda ligi valikute menüüle ja sealt valige subtiitrid.

TXT Näitab, et analoogteletekst on digitaalrežiimil kättesaadav.

I-II Teised keeled on kasutatavad ja neid saab valikute menüüst valida. Saate teisi keeli valida ka vajutades **[OPTION]** nuppu.

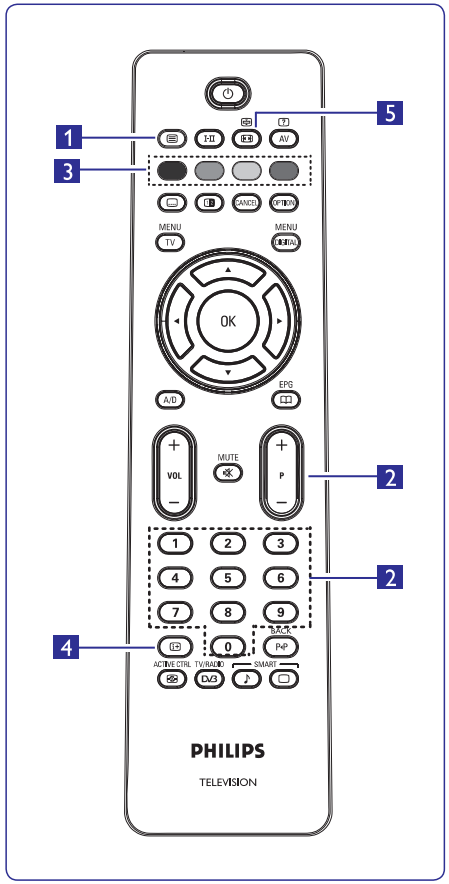
☺ Sümboli värvus (punane, roheline, kollane või sinine) näitab valitud lemmikute nimekirja.

Märkus

Kui programm on salvestatud ühte või mitmesse lemmiknimekirja, mis ei ole hetkel aktiveeritud, siis ilmub valget värvi ☺ .

29 TELETEKST

Teletekst on teatud kanalitepoolne informatsioonisüsteemi ülekanne, mida võib käsitleda kui ajalehte. Teletekst pakub ka subtiitreid vaatajatele, kellel on näiteks kuulmisprobleemid või kes ei ole tuttavad ülekande audiokeelega (kaabelvõrgud, satelliitkanalid jne).



1. Teleteksti väljakutsumine

Vajutage seda nuppu, et lülitada sisse teleteksti kuvamine. Ilmub sisukorra lehekülg koos elementide nimekirjaga, millele pääseb ligi. Igal elemendil on vastav 3-kohaline leheküljenumber. Kui valitud kanal ei kanna teleteksti üle, siis näidatakse märgistust 100 ning ekraan jääb tühjaks. Väljuge teletekstist vajutades jälle nuppu.

2. Lehekülje valimine

Sisestage soovitud lehekülje number, kasutades nuppe **0** kuni **9** või **P-/+** nuppe. Näiteks: lehekülg 120, sisestage **1 2 0**. Numbrit näidatakse ekraani üleval vasakus nurgas. Kui lehekülje asukoht on määratud, siis lugeja lõpetab otsimise ja kuvab lehekülje. Korrake seda protseduuri järgmise lehe leidmiseks. Kui lugeja jätkab otsimist, siis tähendab see seda, et lehekülg ei ole üle kantud. Valige teine number.

3. Otsene ligipääs elementidele

Ekraani allosas kuvatakse värvilised alad. 4 värvilist nuppu kasutatakse elementidele või vastavatele lehekülgedele ligipääsuks.

Värvilised alad vilguvad, kui element või lehekülg ei ole veel saadaval.

4. Sisukord

See viib Teid tagasi sisukorra lehele (tavaliselt lk 100 või toppnimekirja menüüsse).

5. Lehekülje hoidmine

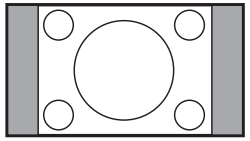
Teatud leheküljed sisaldavad alamlehekülgi, mida esitatakse automaatselt üksteise järel. Seda nuppu kasutatakse alamlehtede kuvamise lõpetamiseks või uuesti jätkamiseks. Üles vasakule ilmub märgistus. Kasutage ◀ ▶ nuppe, et valida eelmine või järgmine alamlehekülg.

28 EKRAANIFORMAADID

Pilt, mida Teile kuvatakse, võib olla üle kantud 16:9 (laiekraan) või 4:3 (harjumuspärane ekraan) formaadiga. 4:3 piltidel on ekraani vasakul ja paremal küljel must riba. See funktsioon võimaldab Teil optimeerida pildiesituse ekraanile.

Vajutage korduvalt ⊡ nuppu, et valida erinevaid ekraaniformaate ja valige oma lemmikformaat.

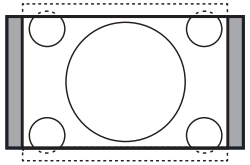
4:3



4:3 ⇕

Pilt reprodutseeritakse 4:3 formaadis ja pildi kummalgi küljel asetseb must riba.

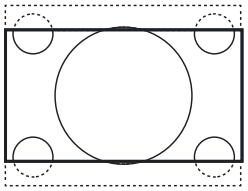
Lai kinoekraan 14:9



Movie Expand 14:9 ⇕

Pilt on laiendatud 14:9 formaati, pildi kummalegi küljele jääb peenike must riba. Pildi ülemisest ja alumisest küljest lõigatakse tükike ära.

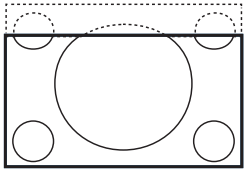
Lai kinoekraan 16:9



Movie Expand 16:9 ⇕

Pilt on laiendatud 16:9 formaati. Seda režiimi soovitatakse, kui esitatakse pilti, millel on mustad ribad ülal ja all (postkasti formaat). Pildi ülemisest ja alumisest küljest lõigatakse suur tükk ära.

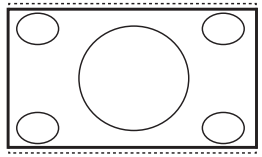
Subtiitrite suurendus



Subtitle Zoom ⇕

Seda režiimi kasutatakse 4:3 formaadiga pildi esitamisel, kasutades ära kogu ekraaniala ning jättes subtiitrid nähtavaks.

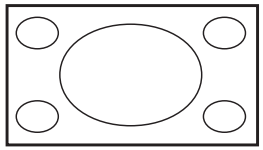
Supersuurendus



Super Wide ⇕

Seda režiimi kasutatakse 4:3 formaadiga pildi esitamisel kasutades ära kogu ekraaniala suurendades pildi külgi. Tükike pildi ülemisest küljest lõigatakse ära.

Laiekraan



Widescreen

Pilt esitatakse 16:9 formaadise ülekandega kujutiste õigetes proportsioonides.

Märkus

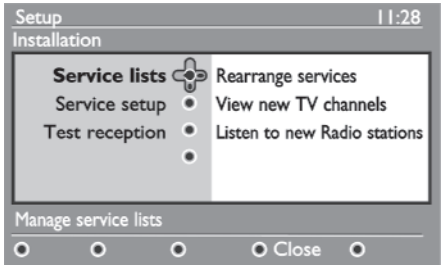
Kui Te esitate selles režiimis 4:3 formaadise pildi, siis seda suurendatakse horisontaalselt.

9 TEENUSTE NIMEKIRI

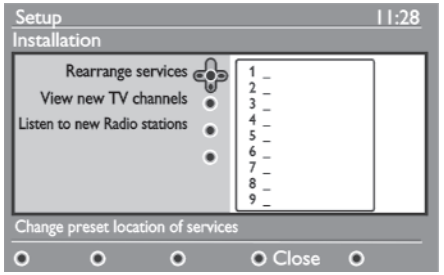
9.1 Teenuste ümberpaigutamine

See menüü võimaldab Teil salvestatud digitaalkanalite ja raadiojaamade järjekorda muuta.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage **Installation** (installeerimine) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage **Service lists** menu (teenuste nimekirja) valimiseks kaks korda ▶ nuppu.



3. Kasutage **Rearrange services** (teenuste ümber paigutamine) valimiseks ▲▼ nuppe ja vajutage ▶ nuppu.



4. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida kanal, mida soovite vahetada.
5. Vajutage aktiveerimiseks **OK** nuppu. Kui soovite valitud kanali maha installeerida, vajutage **punast** nuppu.
6. Valige (▲▼) uus kanalinumber, mille vastu soovite seda vahetada.
7. Vajutage kinnitamiseks **OK** nuppu. Vahetus on tehtud.
8. Korrake samme **4-7** kuni kõik kanalid on soovitud järjekorras.
9. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
10. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

9.2. Uute telekanalite vaatamine ja raadiokanalite kuulamine

See menüü võimaldab Teil kontrollida uute telekanalite või raadiojaamade kättesaadavust, mis on saatja poolt peale esialgset installatsiooni välja antud.

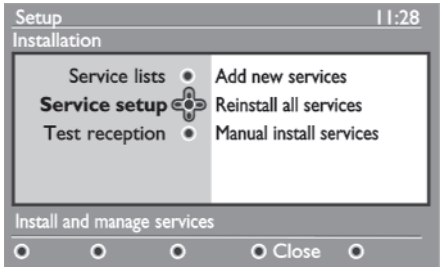
1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage **Installation** (installeerimine) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage **Service lists** menu (teenuste nimekirja) valimiseks kaks korda ▶ nuppu.
3. Kasutage **View new TV channels** (vaadake uusi telekanaleid) või **Listen to new Radio station** (kuulake uusi raadiojaamu) valimiseks ▲▼ nuppe.
4. Kui uued teenused on saadaval, vajutage nimekirja sisenemiseks ▶ nuppu ja nimekirjas ringi liikumiseks ▲▼ nuppe.
5. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
6. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

10 TEENUSTE SEADISTUS

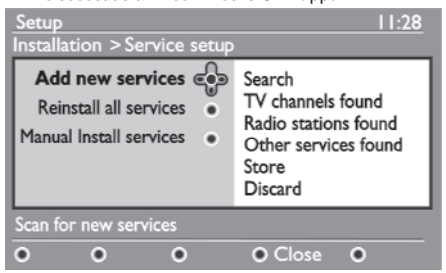
10.1 Uute teenuste lisamine

See menüü võimaldab Teil otsida uusi telekanaleid või raadiojaamu, mis on saatja poolt peale esialgset installatsiooni välja antud.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage installation (installeerimine) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage ▶ nuppu.
3. Valige **Service setup** (teenuste häälestus) (▼) ja vajutage ▶ nuppu.



4. Vajutage uute teenuste lisamiseks ▶ nuppu ja sisseseade aktiveerimiseks **OK** nuppu.



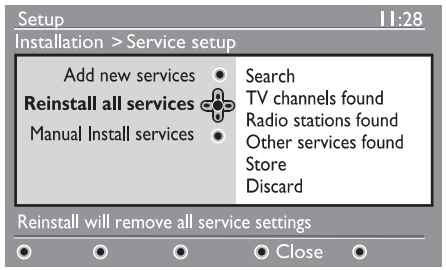
Otsing algab ja ainult uued kanalid salvestatakse ning lisatakse kanalite nimekirja menüüsse. Lõpule viidud installeerimise protsent ja leitud kanalite arv kuvatakse. Kui otsing on lõpule viidud, siis vajutage **OK** nuppu, et võtta uued teenused vastu.

5. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
6. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

10.2 Kõikide teenuste uuesti installeerimine

See menüü võimaldab Teil installeerida kõik digitaaltelekanalid ja raadiojaamad uuesti.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage installation (installeerimine) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage ▶ nuppu.
3. Valige **Service setup** (teenuste häälestus) (▼) ja vajutage ▶ nuppu.
4. Valige **Reinstall all services** (installeerige kõik teenused uuesti) (▼) ja vajutage ▶ nuppu.

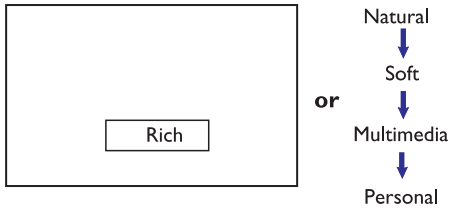


5. Vajutage installeerimise alustamiseks **OK**, nuppu. Seejärel alustatakse otsingut kõigi digitaalteenuste järele, mis leidmise korral ka automaatselt salvestatakse. Kui otsing on lõpule viidud, näitab menüü leitud digitaalteenuste arvu.
6. Vajutage teenuste salvestamiseks **OK** nuppu.
7. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
8. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

27 "ARUKAS" PILDI- JA HELI FUNKTSIOON

Smart Picture ("Arukas" pilt) funktsioon võimaldab Teil valida 5 pildiseadistuse vahel: **Rich** (külluslik), Natural (naturaalne), **Soft** (pehme). **Multimedia** (multimeedia) ja **Personal** (personaalne).

Vajutage korduvalt SMART nuppu, et käia läbi kõik seadistused valimaks soovitud režiim.



Märkus: Personal seadistus on seadistus, mille Te määrate kasutades pildimenüüd peamenüüs. See on ainus seadistus Smart Picture seadistuste hulgas, mida saate muuta. Kõik teised seadistused on Teie mugavusele mõeldes tootmisel eelnevalt ära määratud.

Smart Sound ("Arukas" heli) funktsioon võimaldab Teil valida 4 heliseadistuse vahel: **Movies** (filmid), **Music** (muusika), **Voice** (hääl) ja **Personal** (personaalne).

Vajutage korduvalt SMART nuppu, et käia läbi kõik seadistused valimaks soovitud režiim.

Märkus: Personal seadistus on seadistus, mille Te määrate kasutades helimenüüd peamenüüs. See on ainus seadistus Smart Sound seadistuste hulgas, mida saate muuta. Kõik teised seadistused on Teie mugavusele mõeldes tootmisel eelnevalt ära määratud.

Pildiseadistuste selgitus

Rich: Geniaalne ja terav pildiseadistus, mis sobib kasutamiseks heledas keskkonnas ning demonstratsioonidel, esitlemaks televiisori kvaliteeti headest allikatest.

Natural: Soovituslik režiim elutoa tingimuste ja keskmise signaali korral.

Soft: Mõeldud kasutamiseks halva kvaliteediga signaalide korral. Sobilik elutoas vaatamiseks.

Multimedia: Parim graafiliste rakenduste korral.

Personal: Pildiseadistused on määratud vastavalt Teie eelistustele.

Heliseadistuste selgitus

Movies: Rõhutab sensatsioone.

Music: Rõhutab madalaid toone.

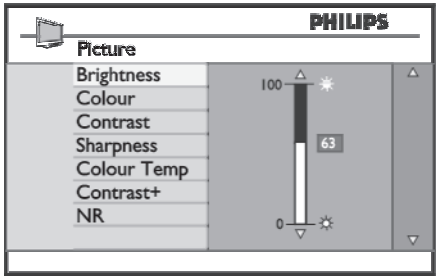
Voice: Rõhutab kõrgeid toone.

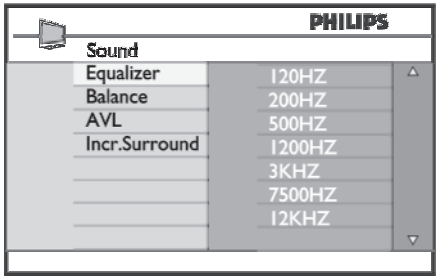
Personal: Heliseadistused on määratud vastavalt Teie eelistustele.

26 PILDI- JA HELISEADISTUSED

Te saate pildi- ja heliseadistusi reguleerida **Picture** (pildi) ja **Sound** (heli) menüüs.

1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida kas **Picture** (pilt) või **Sound** (heli).
3. Vajutage ▶**/OK** nuppe, et siseneda **Picture** või **Sound** menüüsse.





4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida pildi- või heliseadistused.
5. Vajutage ▶**/OK** nuppu, et siseneda pildi- või heliseadistustesse.
6. Vajutage ▲▼ nuppe, et pildi- ja heliseadistusi reguleerida.
7. Eelmisesse menüüsse tagasi minemiseks vajutage nuppu◀.
8. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu **[MENU TV].**

Pildiseadistuste kirjeldus

Brightness (heledus): see muudab pildi sära.

Colour (värv): muudab värvi intensiivsust.

Contrast (kontrast): muudab heledate ja tumedate toonide vahelist erinevust.

Sharpness (teravus): suurendab või vähendab teravuse astet, et parandada pildil olevaid detaile.

Colour Temp. (värvi temp.): muudab värviesitust: Cold (sinisem), Normal (tasakaalustatud) või Warm (punasem).

Contrast+ (kontrast+): suurendab televiisori kontrastsuse ulatust. Funktsiooni aktiveerimiseks valige On (sees).

NR: parandab nõrga signaaliülekande tõttu kehva pilti (kui pildil on väiksed täpikesed). Funktsiooni aktiveerimiseks valige **On** (sees).

Heliseadistuste kirjeldus

Equalizer (ekvalaiser): helitooni reguleerimiseks.

Balance (tasakaal): tasakaalustab heli parema ja vasaku kõlari vahel.

AVL (Automatic Volume Leveller - automaatne helitugevuse tasandaja): seda kasutatakse, et piirata äkilist heli juurdekasvu, eriti esineb seda näiteks kanalite vahetamisel või reklaamipauside ajal.

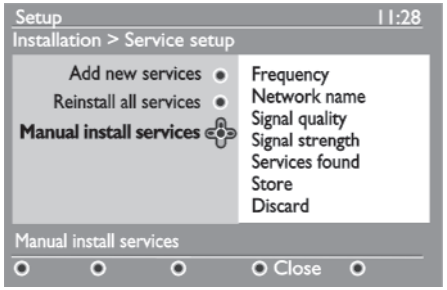
Incr.Surround: stereoülekande korral valige Incredible Surround (uskumatu surraund) ja Stereo (stereo) vahel ning monoülekande korral Mono (mono) ja Spatial (ruumiline) vahel.

10 TEENUSTE SEADISTUS

10.3 Käsitsi teenuste installeerimine

See menüü võimaldab Teil otsida teenuseid käsitsi, andes ette soovitud kanali sageduse.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage installation (installeerimine) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage ▶ nuppu.
3. Valige **Service setup** (teenuste häälestus) (▼) ja vajutage ▶ nuppu.
4. Valige **Manual install services** (teenuste käsitsi installeerimine) (▼) ja vajutage ▶ nuppu.

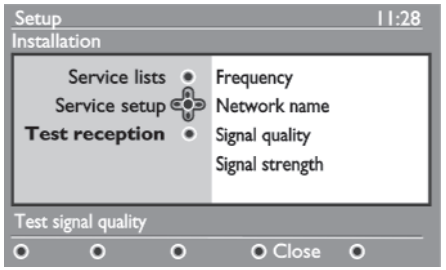


5. Kasutage soovitud kanali sageduse sisestamiseks nuppe **0** kuni **9** ja vajutage kanalite otsingu alustamiseks **OK** nuppu. Kui otsing on lõpule viidud, näitab menüü leitud digitaalteenuste arvu.
6. Vajutage teenuste salvestamiseks **OK** nuppu.
7. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
8. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

11 VASTUVÕTU TESTIMINE

See menüü võimaldab Teil kontrollida antenni kaudu saadava signaali tugevust.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage **Installation** (installeerimine) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage ▶ nuppu.



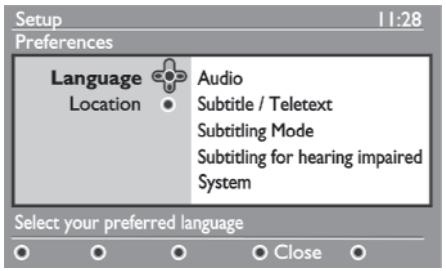
3. Kasutage **Test reception** (testi vastuvõttu) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage ▶. Te saate tegeliku programmisageduse, võrgu nime, signaali kvaliteedi ja tugevuse näidu.
4. Kasutage ▶ nuppu, et siseneda **Frequency** (sagedus) valikusse ja kasutage nuppe **0** kuni **9**, et sisestada digitaalkanali sagedus, mida soovite testida. Kasutage ▶ nuppu, et liikuda järgmise sümboli kohale.

   Kui test näitab, et signaali tugevus on tõepoolest kehv, võite proovida veel antenni parandamist, uuendamist, reguleerimist või kaasajastamist. Parima tulemuse saavutamiseks on aga siiski soovitatav kontakteeruda kvalifitseeritud antennipaigaldajaga.
5. Peale sageduse sisestamist kasutage sageduse valikust väljumiseks **OK** nuppu.
6. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
7. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

12 EELISTUSED

See menüü võimaldab Teil valida eelistatud keel ning teha muudatusi asukoha suhtes (riik ja ajavöönd).

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage **Preferences** (eelistused) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage ▶ nuppu.



3. Valige **Language** (keel) või **Location** (asukoht) (▼) ja vajutage ▶ nuppu.
4. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida seadistus ja vajutage **OK** nuppu, et siseneda alammenüüsse. Tehke oma kohandused ja vajutage väljumiseks ▶ või ◀. nuppu.
5. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
6. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

Keele vaikimisi pandud seadistused

- **Audio:** audioheli keele valimiseks.
- **Subtitle/Teletext**: subtiitrite / teleteksti keele valimiseks.
- **Subtitling mode** (subtiitrite režiim): off (väljas), on (sees) või auto (subtiitreid näidatakse ainult originaalaudio ülekande korral).
- **Subtitles for hearing impaired**: kuulmispuudega inimestele mõeldud spetsiaalsete subtiitrite aktiveerimiseks / deaktiveerimiseks (kui saatja poolt võimaldatud).
- **System** (süsteem): menüü keele valimiseks.

Märkus

Kui olete kogemata valinud vale keele ja ei saa valitud keelest piisavalt aru, et edasi tegutseda, siis tehke järgnevat:

- Vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu, et väljuda ekraanil olevast menüüst.
- Vajutage uuesti **[MENU DIGITAL]** nuppu, et kuvada ette menüü.
- Vajutage ▼ nuppu, et valida menüüst teine element ja ▶nuppu, et siseneda järgmisele menüütasemele.
- Vajutage jälle ▶ nuppu ja ▶ nuppu, et valida viies menüüelement.
- Vajutage ▶ nuppu, et siseneda järgmisele menüütasemele.
- Kasutage ▲▼ nuppe, et valida õige keel.
- Valiku kinnitamiseks vajutage **OK** nuppu.
- Ekraanil olevast menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

Asukoha seadistused

- **Country**: Teie asukohariigi valimiseks.

Ettevaatust!

Kui Te valite vale riigi, siis kanalite numeratsioon ei ole vastavalt Teie riigi standardile ning Te ei pruugi saada kasutada kõiki teenuseid või isegi mitte ühtegi neist. Pange tähele, et saate valida endale sobiva keele, sõltumata sellest, mis riigi Te olete valinud.

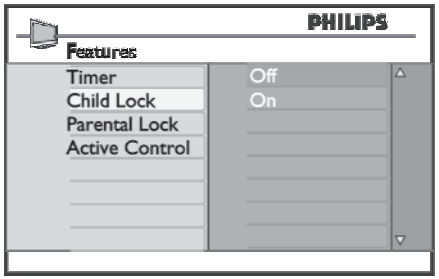
- **Time zone**: Teie ajavööndi valimiseks.

25 OMADUSED

25.3 Lapselukk

Kui Te valite **Child Lock** (lapselukk) menüüs valiku **On** (sees), siis on televiisori küljel asuvad nupud lukustatud. Et Teie lapsed ei vaataks televiisorit, peate kaugjuhtimispuldi ära peitma.

1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage korduvalt ▲▼ nuppu, et valida **Features** (omadused) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Features** menüüsse.
3. Vajutage korduvalt ▲▼ nuppu, et valida **Child Lock** (vanemate lukk) ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Child Lock** režiimi.

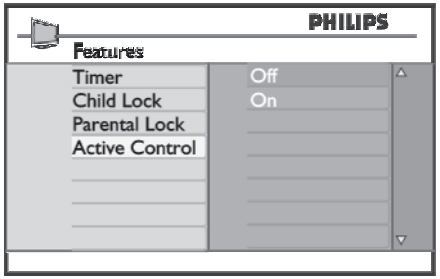


4. Vajutage ▲▼ nuppu, et valida kas **On** (sees) või **Off** (väljas).
5. Vajutage ▶**/OK** nuppu, et aktiveerida / deaktiveerida **On** või **Off** valik.
6. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
7. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu.

25.4 Aktiivne kontroll

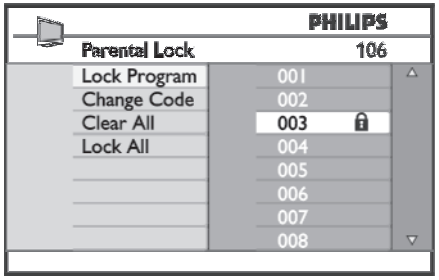
See funktsioon reguleerib automaatselt ja pidevalt pildiseadistusi optimaalse pildikvaliteedi peale mistahes signaalitingimuste korral.

1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage korduvalt ▲▼ nuppu, et valida **Features** (omadused) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Features** menüüsse.
3. Vajutage korduvalt ▲▼ nuppu, et valida **Active Control** (vanemate lukk) ja vajutage ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Active Control** režiimi.

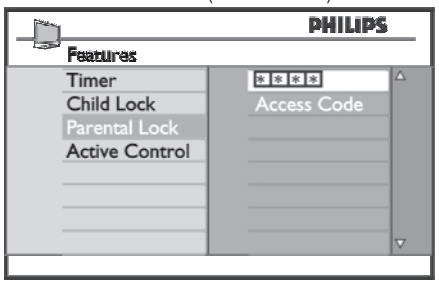


4. Vajutage ▲▼ nuppu, et valida kas **On** (sees) või **Off** (väljas).
5. Vajutage ▶**/OK** nuppu, et aktiveerida / deaktiveerida **On** või **Off** valik.
6. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
7. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu.

3. Vajutage korduvalt ▲▼ nuppu, et valida **Parental Lock** (vanemate lukk) ja vajutage **▶/OK** nuppu, et siseneda **Parental Lock** režiimi.



4. Sisesta numbrinuppudega ligipääsukood **0711**. Ilmub kiri **Incorrect** (ebakorrektne). Sisestage ligipääsukood uuesti.
5. Televiisor palub Teil nüüd muuta koodi. Sisestage numbrinuppudega oma enda 4-kohaline kood ja kinnitage uus kood. Kui uus kood on kinnitatud, ilmub **Parental Lock** (vanemate lukk) menüü.



Parental Lock menüüs kasutage ▲,▼,◀,▶ nuppe, **numbrinuppe 0-9** ja **[MENU TV]** nuppu, et pääseda ligi ja aktiveerida vanemate luku funktsioone.

Seadistuste kirjeldus

Lock program (lukusta programm)

Individuaalse programmi lukustamiseks. Vajutage ▶ nuppu, et siseneda **Lock Program** režiimi ja ▲▼ nuppe, et valida programm, mida soovite lukustada või lahti lukustada. Vajutage ◀▶ nuppe, et valitud programm lukustada või lahti lukustada. Lukustatud kanali kõrvale ilmub sümbol 🔒. **Lock Program** režiimist väljumiseks ja Parental Lock menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu.

Change Code (muuda kood)

Sisestage oma uus 4-kohaline kood, kasutades selleks **numbrinuppe 0-9** ja kinnitage see, sisestades seesama kood veel üks kord.

Clear All (kustuta kõik)

Vajutage ▶ nuppu, et lukustada kõik kanalid lahti.

Lock All (lukusta kõik)

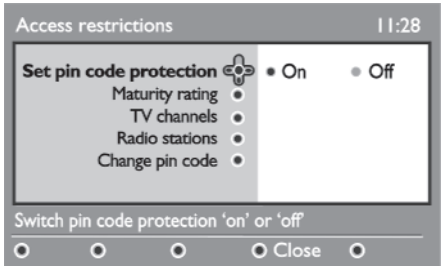
Vajutage ▶, et lukustada kõik kanalid.

Märkus

Kui lülitate televiisori sisse ja valite kanali, mis on lukustatud, peate selle nägemiseks sisestama ligipääsukoodi. Kanali lahti lukustamiseks minge **Lock Program** valikule **Parental Lock** menüüs ja vajutage ◀▶ nuppe (sümbol 🔒 kaob).

See menüü võimaldab Teil seada digitaalkanalitele sisse ligipääsupiirangud.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage **Access restriction** (pääse piirangutele juurde) valimiseks ▼ nuppu ja vajutage ▶ nuppu.
3. Vajutage ▶ nuppu, et siseneda menüüse **Set pin code protection** (sea sisse pin-koodi kaitse).



4. Kasutage ◀▶ nuppe, liikuda **On** (sees) valikule ja vajutage väljumiseks **OK** nuppu. Saate nüüd ligipääsu teistele regulatsioonidele.

Hoiatus:

Momendil, mil kasutate mistahes ligipääsupiirangut, peate sisestama pin-koodi, kui planeerite programmi salvestama panna.

5. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
6. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

- **Maturity rating** (küpsuse reiting): valige soovitud reiting, millega lukustate kanali. Küpsuse reiting blokeerib ainult teatud kanalid, kui ülekandja pakub programmiga koos andmeid.
- **TV channels**: valige telekanal, mida soovite lukustada ja vajutage **OK** nuppu.
- **Radio station**: valige raadiojaam, mida soovite lukustada ja vajutage **OK**nuppu.
- **Change pin code**: (muuda pin-kood): vajutage ▶ nuppu, et siseneda menüüsse. Järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et muuta oma ligipääsukoodi. Vaikimisi seatud pin-kood on 1234. Kui olete oma isikliku koodi unustanud, siis saate seada sisse algse pin-koodi (1234), sisestades universaalse koodi 0711.

Märkus

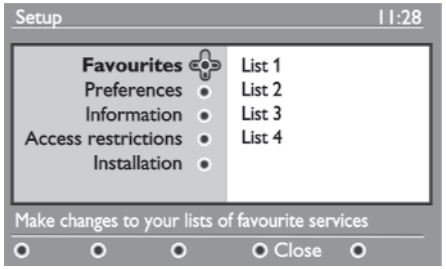
Televiisor on varustatud tavalise kasutajaliidesega (Common Interface - CI)(vaadake lk 23). Saate selle CI mooduli, kui kasutate tasulist televisiooni vms. CI moodul ei sisaldu televiisorikomplektis.

Access Restrictions menu (piirangutele ligipääsu menüü) näitab CI ligipääsu piiranguid, kui CI moodul on installeeritud. CI moodul on vastutav ekraanile ilmuvate sõnumite ja tekstide eest. Vea või veidra käitumise korral peaksite kontakteeruma oma CI teenusepakkujaga.

14 OMA LEMMIKNIMEKIRJA INSTALLEERIMINE

See menüü pakub tarkvara versiooni kohta käivat ja uue tarkvara installeerimise kohta käivat informatsiooni.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.



2. Vajutage ▶ nuppu, et siseneda **Favourites** (lemmikute) nimekirja menüüsse. Teil on võimalus luua 4 erinevat lemmiknimekirja.
3. Kasutage oma lemmikute nimekirja - **List 1** (nimekiri 1), **List 2**, **List 3** või **List 4** - valimiseks ▲▼ nuppe ning vajutage ▶ nuppu.
4. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida seadistus ja vajutage ▶ nuppu, et siseneda alammenüüsse.

- **Name** (nimi): kasutage ◀▶ nuppe, et liikuda nime kuvamise piirkonnas (16 sümbolit) ringi ja P+/- nuppe, et valida sümbolid. Sümboli toimetamiseks kasutage **OK** nuppu. Kui nimi on sisestatud , vajutage väljumiseks ◀ nuppu.
- **Select TV channels** (vali telekanalid): (vali telekanalid): kasutage ▲▼ nuppe, et valida oma lemmiktelekanal ja kinnitage seda **OK** nupuga. Vajutage väljumiseks ◀ nuppu.
- **Select radio stadions** (vali raadiojaamad): kasutage ▲▼ nuppe, et valida oma lemmikraadiojaam ja kinnitage seda **OK** nupuga. Vajutage väljumiseks ◀ nuppu.
- **Add all services** (lisa kõik teenused): vajutage **OK** nuppu, kui soovite kõik teenused oma lemmiknimekirja lisada.
- **Remove all services** (eemalda kõik teenused): vajutage **OK** nuppu, kui soovite kõik teenused oma lemmiknimekirjast eemaldada.

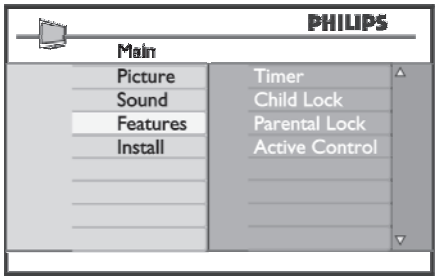
5. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
6. Menüüst väljumiseks vajutage [**MENU DIGITAL**] nuppu. Saate oma lemmiknimekirja valida valikute menüü kaudu (vaadake järgmist lehekülge).

25 OMADUSED

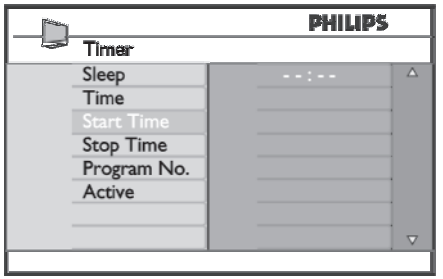
25.1 Taimer

Taimeri funktsioon võimaldab Teil seada televiisori nii, et ta lülituks ise ettemääratud ajal teisele kanalile. Te saate seda funktsiooni rakendada ka kui alarmi, et televiisor lülituks ettemääratud ajal puhkerežiimilt tööle. Et taimer funktsioneeriks, ei tohi televiisor olla välja lülitatud. Niipea kui televiisor on välja lülitatud, on see funktsioon rakendusmivõimetu.

1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage korduvalt ▲▼ nuppu, et valida **Features** (omadused) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Features** menüüsse.



3. Vajutage ▶**/OK** nuppu, et pääseda ligi **Timer** (taimeri) menüüle.
4. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida **Timer** element.



5. Taimeri seadistuste muutmiseks kasutage ◀,▶,▲,▼ või numbrinuppe 0-9.

Sleep (uni): võimaldab Teil valida ajaperioodi, mille möödudes seade lülitub automaatselt puhkerežiimile. Omaduse deaktiveerimiseks valige **Off** (väljas).

Märkus

Uneajaseadistuse viimasel minutil ilmub ekraanile sekundite nulli lugemine. Mistahes kaugjuhtimispuldi nupu vajutamine lülitab Sleep funktsiooni välja.

Time (aeg): sisestage hetkel olev aeg.

Start Time (algaeg): sisestage alustamise aeg.

Stop Time (lõppaeg): sisestage puhkerežiimi aeg.

Program No. (programmi number): sisestage äratusalarmi tarbeks programmi number.

Activate (aktiveeri): saab seadistada:

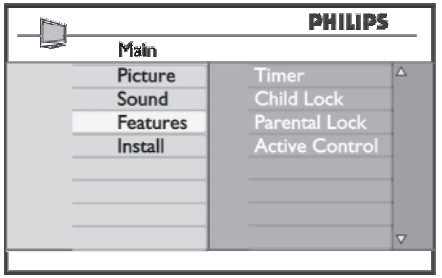
- **Once** ühekordseks alarmiks,
- **Daily** igapäevaseks äratuseks,
- **Off** loobumiseks.

6. Vajutage kaugjuhtimispuldil ⏻ nuppu, et panna televiisor puhkerežiimile. See käivitub automaatselt programmeeritud ajal. Kui Te jätate televiisori käima, siis ta lihtsalt vahetab etteantud algajal programmi ning läheb lõppajal puhkerežiimile.

25.2 Vanemate kontroll

See funktsioon lubab Teil lukustada kanaleid, et takistada Teie lastel teatud kanalite vaatamist.

1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage korduvalt ▲▼ nuppu, et valida **Features** (omadused) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Features** menüüsse.

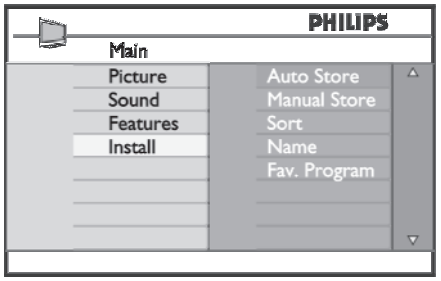


24 OMA LEMMIKPROGRAMMI VALIMINE

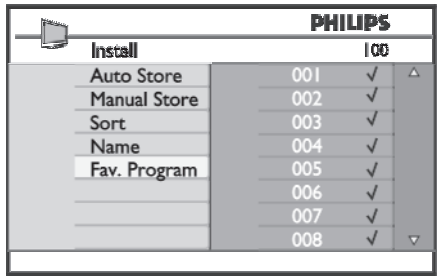
See omadus võimaldab Teil hüpata üle programmidest, mida Te ei vaata eriti tihti ja jätta alles vaid oma lemmikprogrammid.

Märkus: Kui olete programmi nimekirjast välja jätnud, siis ei pääse Te sellele P-/+ nupuga ligi. Saate programmi valida numbrinuppudega 0-9.

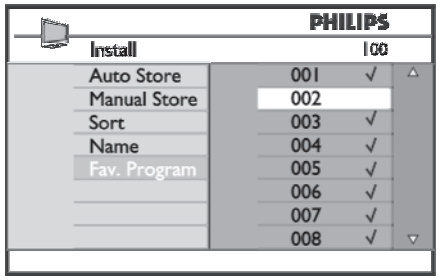
1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage korduvalt ▲/▼ nuppu, et valida Install (installeerimine) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda Install menüüsse.



3. Vajutage ▼ nuppu, et valida **Fav.Program** (lemmikprogramm) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Fav.program** (lemmikprogramm) menüüsse.
4. Vajutage korduvalt ▲/▼ nuppe, et valida programme, mida soovite nimekirjast välja jätta.
5. Vajutage ▶**/OK** nuppu, et programm välja jätta. ✓ menüü paremal küljel kaob, näidates nii, et see programm on lemmiknimekirjast välja jäetud.



6. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.



7. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu.

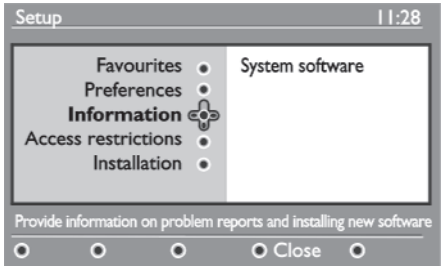
‹ **Nõuanne**

- Et väljajäetud programmid tagasi lemmiknimekirja tuua, korrake samme **1** kuni **3**.
- Vajutage korduvalt ▲/▼ nuppu, et valida väljajäetud programmid, mida soovite tagasi lemmiknimekirja lisada.
- Vajutage ▶**/OK** nuppu, et programm nimekirja võtta. ✓ märgi ilmumine näitab, et programm on tagasi nimekirjas.

15 INFORMATSIOON

Šī izvēlne sniedz informāciju par programmatūras versiju un jaunas programmatūras uzstādīšanu.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
2. Kasutage ▼ nuppu, et valida Information ja vajutage kaks korda nuppu ▲.



Kuvatakse tarkvaraversioon.

3. Kasutage ▶ nuppu, et siseneda valikute režiimi.
4. Kasutage ◀▶ nuppe, et valida **Yes** (jah) või **NO** (ei) režiim. Te saate aktiveerida menüü nii, et see võtaks automaatselt vastu kõik Teie digitaalteleviisori tarkvarauuendused. Tavaliselt toode ise otsib puhkerežiimil olles, kas talle on uuendus saadaval. Järgmisel korral kui televiisor tööle pannakse, ilmub ekraanile sõnum, märkides ära, et uuendus on saadaval. Vajutades **OK** nuppu, aktiveerite tarkvara allalaadimise.
   Tarkvara allalaadimise menüü annab ka tarkvara kirjelduse koos allalaadimise kuupäeva ja kellaajaga. See võib uuendada mõningaid menüüsid, funktsioone või lisada uusi omadusi, kuid üldine moodus, kuidas televiisor tegutseb, ei muutu. Kui olete uuenduse aktsepteerinud, siis allalaadimine leiab aset määratud kuupäeval ja kellaajal.

f **Märkus**

Televiisori peab peale allalaadimise lõpetamist panema puhkerežiimile, et kõik funktsioonid hakkaksid korralikult tööle.

Uue tarkvara Off Air allalaadimine

Kui uus tarkvara on saadaval, siis on soovitatav see alati vastu võtta ja alla laadida.

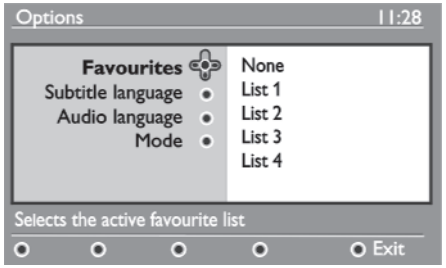
- Juhul, kui uus tarkvara on saadaval, näete oma televiisori sisse lülitamisel sellekohast sõnumit. Allalaadimise kuupäeva ja kestust näitav sõnum kuvatakse menüüs. Vajutage jätkamiseks **OK** nuppu. **Oluline:** Jätke oma televiisor puhkerežiimile, et võimaldada uuendusel kasutuskõlblikuks muutuda. Ärge lülitage põhilülitit välja.
- Kui uue tarkvara allalaadimise jooksul esines probleeme, siis informeeritakse Teid sellest järgmisel graafikukohasel tarkvara allalaadimisel. Vajutage televiisori tavalise kasutamise jätkamiseks **OK** nuppu.
- Kui allalaadimine õnnestus, ilmub ekraanile õnnitlussõnum. Vajutage nõusoleku andmiseks **OK** nuppu. Uue tarkvara ja uuenduste juhendid on kättesaadavad ka veebilehel www.philips.com/

5. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
6. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU DIGITAL]** nuppu.

16 VALIKUTE (OPTIONS) MENÜÜ KASUTAMINE

See menüü annab Teile otsese juurdepääsu lemmikute nimekirjale, keelevalikule ja mõnele muule valikule.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage valget **[OPTION]** nuppu, et näha valikute menüüd.



2. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida seadistus ja vajutage ▶ nuppu, et siseneda alammenüüsse.
- Favourites (lemmikud): kasutage ▲▼ nuppe, et valida oma lemmiknimekiri ja kinnitage **OK** nupuga.

Märkus

"None" (ükski) valik deaktiveerib mistahes lemmiknimekirja. Oma lemmiknimekirja loomise kohta lugege lk 20.

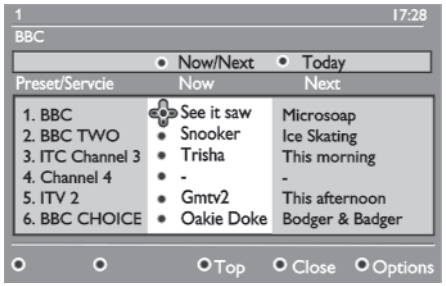
- **Subtitle language** (subtiitrite keel): kasutage ▲▼ nuppe, et ajutiselt muuta keel ja kinnitage seda **OK** nupuga.
- **Audio language** (audiokeel): ajutiselt audioheli keele muutmiseks.
  Audio ja subtiitrite keele permanentseks muutmiseks kasutage Preferences menu (eelistuste menüüd) (lk 18).
- **Mode** (režiim): saate valida, et Teil oleks ainult raadiojaamad, telekanalid või teenused ilma audio või videota.
- **Banner duration** (informatsiooniriba kestus): ajapikkuse määramiseks, mille jooksul inforiba on nähtav.

3. Vajutage valget **[OPTION]** nuppu, et menüüst väljuda.

17 TELEVIISORI TEEJUHT

Televiisori teejuht on elektrooniline programmi teejuht, mis varustab Teid kiire ja kerge moodusega näha digitaalprogrammide täielikku nimekirja, nii nagu näeksite seda ajalehes või TV ajakirjas. Te saate liikuda läbi digitaalprogrammide nimekirja ja omandada detailset informatsiooni programmide kohta. Te saate televiisori programmeerida ka nii, et salvestatakse digitaalkanal.

1. Digitaalrežiimil olles vajutage televiisori teejuhi nägemiseks EPG nuppu:



Kuvatakse hetkel valitud lemmiknimekirja kõigi digitaalprogrammide nimekiri.

2. Kasutage ▼ nuppu **Preset / service** (eelseatud / teenused) nimekirja sisenemiseks või vajutage ▶ nuppu, et pääseda juurde **Today** (täna) nimekirjale.
3. Kasutage programmi valimiseks ◀▶ nuppe.
4. Televiisori teejuhi omadusi näidatakse ekraani allosas. Kasutage nende aktiveerimiseks punast, rohelist, kollast, sinist värvinuppu.

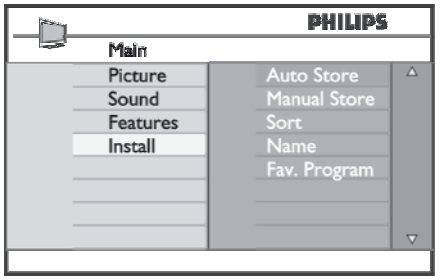
- **Top** (tipp; kollane nupp): otse nimekirja tippu liikumiseks.
- **Close** (välju; sinine nupp): televiisori teejuhist väljumiseks.
- **Options** (valikud; valge nupp ▶▶ nupp): selle menüüga saate valida oma lemmiknimekirja, režiimi või teemad. Teemad on huvidering, Te saate näiteks otsustada, et tahate näha vaid draamat, uudiseid, filme,…

5. Vajutage i+ nuppu, kui soovite, et Teile kuvataks valitud programmi kohta rohkem informatsiooni (kui on võimalik).
6. Vajutage menüüst väljumiseks EPG nuppu.

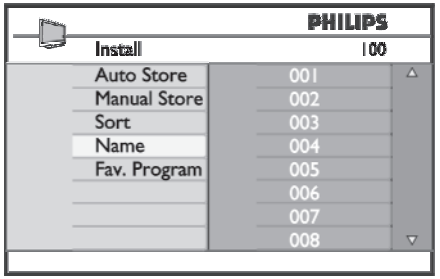
23 KANALILE NIME PANEMINE

Soovi korral saate televiisori kanalile anda ka nime.

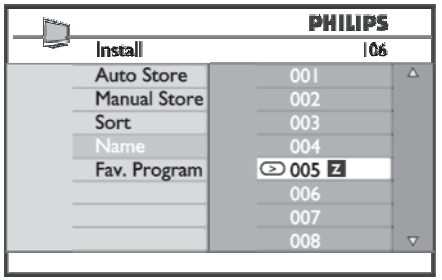
1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage korduvalt ▲/▼ nuppu, et valida **Install** (installeerimine) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Install** menüüsse.



3. Vajutage ▼ nuppu, et valida **Name** (sorteerimine) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Name** (sorteerimise) menüüsse.



4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida kanal, millele soovite nime anda.
5. Vajutage ▶ nuppu, et liikuda nimepanemise alale.
6. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida sümboleid (maksimaalselt 5 sümbolit) ja vajutage ◀▶ nuppe, et liikuda nimepanemise alal ringi.

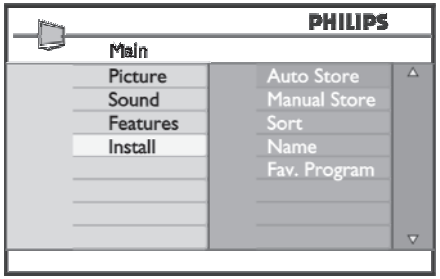


7. Vajutage nuppu ▶**/OK**, kuni televiisori ekraani üles vasakusse nurka ilmub nimi. Nimi on nüüd salvestatud.
8. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
9. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu.

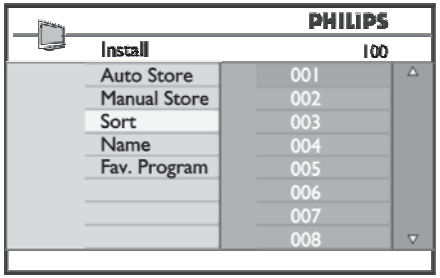
22 PROGRAMMIDE SORTEERIMINE

See omadus võimaldab Teil muuta mingi kindla kanali programminumbrit.

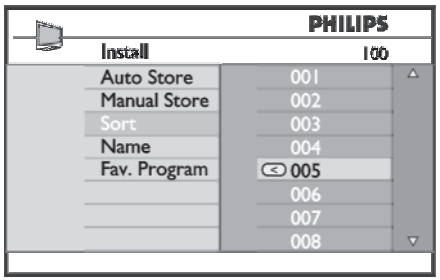
1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage korduvalt ▲/▼ nuppu, et valida **Install** (installeerimine) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Install** menüüsse.



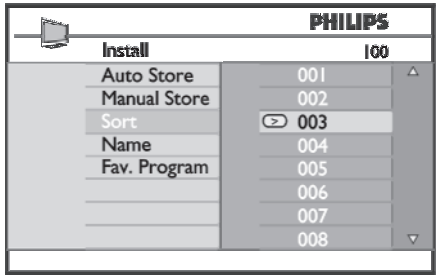
3. Vajutage ▼ nuppu, et valida **Sort** (sorteerimine) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Sort** (sorteerimise) menüüsse.



4. Valige programmi number, mida soovite liigutada, kasutades nuppe ▲▼ ning sorteerimisrežiimi sisenemiseks nuppu ▶ (Noolkursor näitab nüüd vasakule).



5. Kasutage ▲▼ nuppe, et valida uus programmi number ja kinnitage valikut ◀ nupuga (Noolkursor näitab nüüd paremale ja sorteerimine on lõpule viidud).



6. Korrake samme **4** ja **5** iga programmi numbri jaoks, mida soovite ümber nummerdada.
7. Eelmisesse menüüsse tagasi pöördumiseks vajutage ◀ nuppu.
8. Menüüst väljumiseks vajutage **[MENU TV]** nuppu.

18 DIGITAALTELETEKST (MHEG)

Analoogteletekst digitaalrežiimil

Märkus

Kõikides riikides kasutusvõimalik

- Kui Te näete digitaalkanalil TXT ikooni ilma digitaalteleteksti teenusteta, siis see näitab seda, et analoogteletekst on digitaalrežiimil kasutatav.
- Vajutage analoogteletekstile ligipääsuks ☰ nuppu.

Märkus

Kui installeerimise käigus on valitud **UK**, vajutage ja hoidke 3 sekundit all ☰ nuppu.

- Analoogteleteksti funktsioonide kasutamise kohta lugege täpsemalt lk 35 ja 36.

19 TINGLIKU LIGIPÄÄSUMOODULI CAM KASUTAMINE

Tingliku ligipääsumooduli (Conditional Access Module - CAM) menüü võimaldab ligipääsu CAM-I sisalduvatele funktsioonidele. Mooduli saab sisestada tavalise kasutajaliidese (CI) pilusse, mis asetseb televiisori tagaküljel (“näoga” allapoole).

Märkus

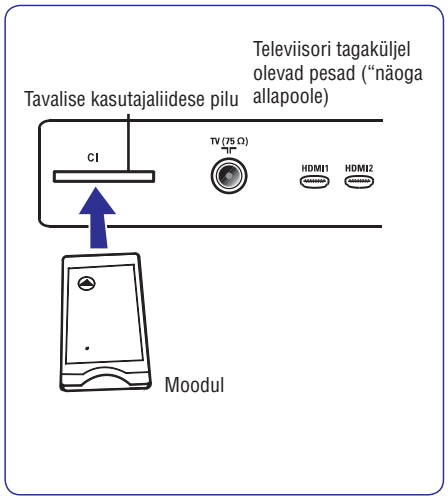
CI moodul ei sisaldu televiisorikomplektis. Saate selle CI mooduli, kui kasutate tasulist televisiooni vms.

OLULINE

Enne mooduli sisestamist või eemaldamist lülitage televiisor alati välja.

CAM sisestamine

1. Lülitage televiisor välja.



2. Mõningatel moodulitel on kaasas ka vaatamiskaart. Sellis tüüpi mooduli kasutamisel sisestage esmalt vaatamiskaart moodulisse. Enne mooduli pilusse sisestamist veenduge, et vaatamiskaardil olev nooleke oleks “näoga” moodulil oleva noolekese poole.
3. Sisestage moodul televiisori CI pilusse.
4. Lülitage televiisor sisse.
5. Vajutage setup menu (häälestusmenüü) kuvamiseks **[MENU DIGITAL]** nuppu.
6. Kasutage ▼ nuppu, et valida **Access Restrictions** (ligipääsupiirangud) ja vajutage ▶ nuppu.
7. Vajutage ▶ nuppu, et siseneda **Conditional Access Module** menüüsse.
8. Vajutage **OK** nuppu, nii nagu ekraanil näidatud, et pääseda CAM funktsioonidele ligi (vaadake lk 19).

OLULINE

Kui moodulit ei sisestata või kui ta on valesti sisestatud, siis Conditional Access Module menüüd ei kuvata. (Kui Te olete mooduli sisestanud, siis kontrollige, kas olete selle täielikult õigel moel teinud, nii nagu sammus 3 kirjeldatud)

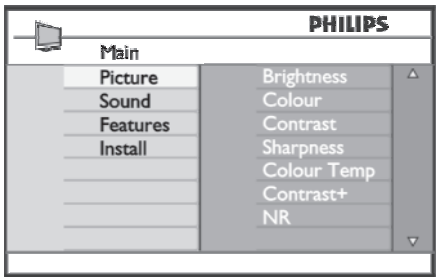
Funktsioonid, mis nüüd ekraanile ilmuvad, sõltuvad valitud tingliku ligipääsumooduli sisust Teie riigis. Uurige lähemalt mooduliga kaasasolevat juhendit või kontakteeruge tarnijaga.

20 ANALOOGPROGRAMMIDE AUTOMAATNE HÄÄLESTAMINE

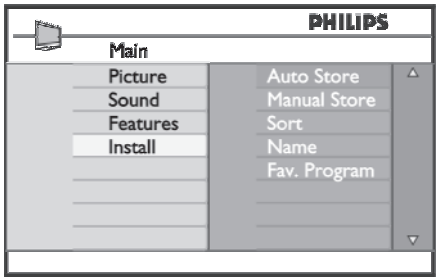
See menüü võimaldab Teil otsida automaatselt kõiki Teie piirkonnas saadaolevaid programme.

Enne, kui Te seate televiisori kõiki analoogprogramme automaatselt otsima, veenduge, et televiisor on analoogrežiimil. Kui televiisor on digitaalrežiimil, vajutage **A/D** nuppu (Analoog / Digitaal), et siseneda analoogrežiimile.

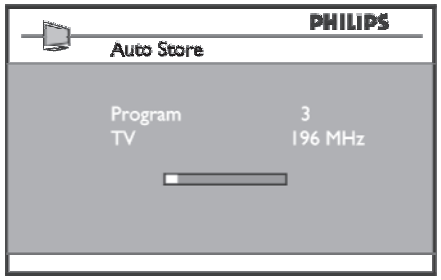
1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.



2. Vajutage korduvalt ▲/▼ nuppu, et valida **Install** (installeerimine) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Install** menüüsse.



3. Vajutage ▼ nuppu, et valida **Auto Store** (automaatne salvestamine) ja ▶**/OK** nuppu, et alustada kanalite automaatset otsimist. Kõik saadaolevad teleprogrammid salvestatakse. See toiming võtab paar minutit aega. Ekraanil näidatakse otsingu edenemist ja leitud programmide arvu.



OLULINE

Otsingust väljumiseks või katkestamiseks enne, kui see on lõpule viidud, vajutage **[MENU TV]** nuppu. Kui Te katkestate otsingu automaatse salvestamise ajal, siis kõiki kanaleid ei salvestata. Kõigi kanalite salvestamiseks peate uuesti läbi viima täieliku automaatse salvestamise otsingu.

□ **Märkus**

ATS (Automatic Tuning System - automaatne häälestamissüsteem) funktsioon

Kui saatja või kaabelvõrk saadab automaatset signaali, siis nummerdatakse programmid korrektselt. Sel juhul on installeerimine lõpule viidud. Vastasel juhul peate kasutama **Sort** (sorteerimise) menüüd, et programmid oma maitse järgi nummerdada.

ACI (Automatic Channel Installation - automaatne kanali installeerimine) funktsioon

Kui tuvastatakse kaabelsüsteem või televiisorikanal, mis kannab üle ACI-d, siis ilmub programmi nimekiri. Ilma ACI ülekandeta nummerdatakse kanalid vastavalt Teie keele ja riigi valikule. Sort (sorteerimise) menüüd kasutades saate need ümber nummerdada.

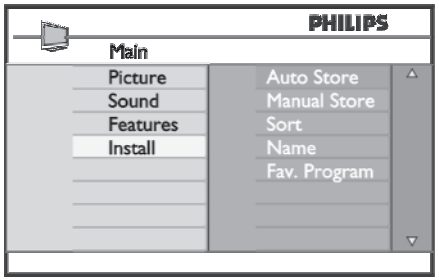
□ **Märkus**

Te ei saa **Language** (keel) ega Country (riik) analoogrežiimil olles muuta. Kui soovite **Language** või **Country** valida, peate selle tegemiseks analoogrežiimist väljuma ja minema üle digitaalrežiimile (vaadake “Eelistused” lk 18).

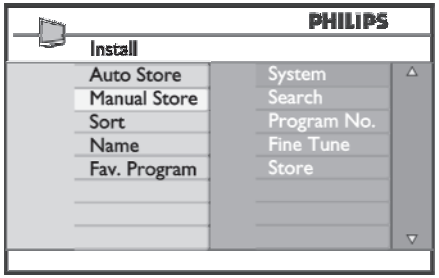
21 ANALOOGPROGRAMMIDE KÄSITSI HÄÄLESTAMINE

Seda menüüd kasutatakse programmide ükshaaval salvestamiseks.

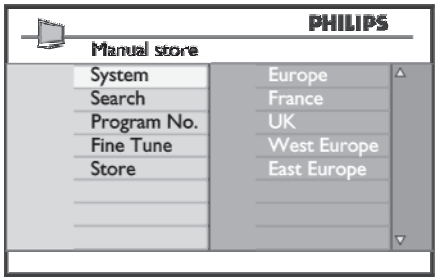
1. Vajutage **[MENU TV]** nuppu.
2. Vajutage korduvalt ▲▼ nuppu, et valida Install (installeerimine) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda Install menüüsse.



3. Vajutage ▼ nuppu, et valida **Manual Store** (automaatne salvestamine) ja ▶**/OK** nuppu, et siseneda **Manual Store** (automaatne salvestamine) menüüsse.



4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **Manual Store** menüüs elemente, mida soovite muuta või aktiveerida.



5. **System** (süsteem): Kasutage nuppe ▲▼, et valida:
   Europe (Euroopa) (automaatne väljendus),
   France (Prantsusmaa) (LL' standard),
   UK (Ühendkuningriik) (I standard),
   West Europe (Lääne-Euroopa) (BG standard),
   East Europe (Ida-Euroopa) (DK standard).
   Valitud süsteemi kinnitamiseks vajutage ▶**/OK** nuppu.
6. **Search** (otsi):
   Vajutage ▶ nuppu. Otsimine algab. Kui programm leitakse, siis skaneerimine peatub ning selle nime näidatakse ekraanil (kui võimalik). Liikuge edasi järgmise sammu juurde. Kui Te teate soovitud programmi sagedust, siis saate selle otseselt sisestada kasutades nuppe **0** kuni **9**.
7. **Program No** (programmi number):
   Sisestage soovitud number 0 kuni 9 nuppudega.
8. **Fine Tune** (hea häälestus):
   Kui vastuvõtt ei ole piisavalt hea, siis kohandage seda nuppudega ▲▼.
9. **Store** (salvesta):
   Muudatuste salvestamiseks vajutage ▶**/OK** nuppu. Programm on nüüd salvestatud.
10. Korrake samme **6** kuni **9** iga salvestatava programmi tarbeks.
11. Eelmisesse menüüsse tagasi minemiseks vajutage nuppu ◀.
12. Menüüst väljumiseks vajutage nuppu **[MENU TV].**

PHILIPS

Hospitality Television

20/26/32HF5335D
15/20HF5234

Installation of your Philips Hotel TV

1. Introduction

This addendum has been designed to help you install programmes on this Digital TV and activating the hotel mode.
Use this addendum in conjunction with the User Manual of this television.

Please handle the TV with care and wipe with a soft cloth to ensure your TV keeps looking new.

2. The benefits of the Philips hotel TV

This TV is specially designed for hotels. The Philips hotel TV offers all kind of features to Maximise the convenience for the hotel and meet the needs for the guest

- Welcome message to give a friendly welcome to your guest when activating the tv
- Remote control features like low battery detection and an anti-theft screw for preventing of theft for batteries
- Access to the user menu can be blocked. This prevents users (e.g. guests) from deleting or changing program settings and/or modifying picture and sound settings. This ensures that TVs are always set up correctly.
- A *switch-on* volume and programme can be selected. After switching on, the TV will always start on the specified program and volume level.
- The maximum volume can be limited in order to prevent disturbance.
- The television keys VOLUME +/- , PROGRAM +/- and MENU can be blocked.
- Screen information can be suppressed.
- Programmes can be blanked

3. Installing the channels

Installing Digital Programs (only applicable for 20/26/32HF5335D)

Ensure the TV is in Digital mode. If it is in Analogue mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Digital mode.

1. Press the

(Menu Digital) key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALLATION and press the Right Arrow Key
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SERVICE SETUP and press the Right Arrow Key
4. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called REINSTALL ALL SERVICES and press the Right Arrow Key
5. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called SEARCH and press OK to start the scan. *The TV will now start to scan and install all available (Digital) TV channels and Radio stations automatically. When the scan is completed, the TV menu will indicate the number of digital services found.*
6. Press the OK key again to Store all the services that have been found.

Installing Analogue Programs

Ensure the TV is in Analogue mode. If it is in Digital mode, press the **A/D** (Analogue/Digital) key on the Remote Control to enter the Analogue mode.

1. Press the

(**Menu TV)** key on the Remote Control
2. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item called INSTALL and press OK
3. Press the Up/Down Arrow Key to scroll to the item AUTO STORE and press OK

The TV will now start to scan and install all available (Analogue) TV channels automatically. This operation will take a few minutes. The TV display will show the progress of the scan and the number of programmes found.

Refer to the chapter on *Automatic Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual for more details. You can also refer to the chapter on *Manual Tuning of Analogue Programmes* in the User Manual if a manual scan is preferred.

4. Activating the Hotel Mode Setup menu (BDS)

1. Switch on the television and select an **analogue** channel
2. On the Remote Control, press keys: **[3, 1, 9, 7, 5, 3, MUTE]**
3. The **BDS HOTEL MODE SETUP MENU** becomes visible
4. Use the cursor keys to select and change any of the following settings:

Function	Possible selections
BDS MODE	ON /OFF
SWITCH ON SETTINGS	
SWITCH ON VOLUME	0-100, LAST STATUS
MAXIMUM VOLUME	0-100
SWITCH ON CHANNEL	USER DEFINED, LAST STATUS
POWER ON	ON/STANDBY/LAST STATUS
DISPLAY MESSAGE	ON/OFF
WELCOME MESSAGE	LINE 1/LINE 2/CLEAR
CONTROL SETTINGS	
LOCAL KEYBOARD LOCK	ON/OFF/ALL
REMOTE CONTROL LOCK	ON/OFF
OSD DISPLAY	ON/OFF
HIGH SECURITY MODE	ON/OFF
AUTO SCART	ON/OFF
MONITOR OUT	ON/OFF
BLANK CHANNEL	ON/OFF
STORE	>

5. Select "**STORE**" and press **[CURSOR RIGHT]** to save the settings and exit BDS Hotel Mode setup. Press **[MENU]** to exit without saving.
6. For BDS Hotel Mode settings to take effect, you must turn the TV set Off, then back On.

BDS Hotel Mode Functions

This paragraph describes the functionality of each item in the BDS Hotel Mode Setup menu.

<u>BDS MODE</u>

ON BDS Hotel Mode is ON:
- The user menu is blocked.
- All settings of the Hotel Mode Setup menu are in effect.

OFF BDS Hotel Mode is OFF:

- The TV operates as a normal consumer TV

SWITCH ON VOL

When the user switches the TV ON, it will play at the specified volume level. There are 2 options:

- **LAST STATUS** Upon start-up, the TV volume will be set to the level before the TV set was last turned off.
- **USER DEFINED** As specified by installer

Remark: "SWITCH ON VOL" cannot exceed the MAXIMUM VOL level. This is the volume level with which the Hotel Mode Setup menu was entered.

MAXIMUM VOL

The TV Volume will not exceed the selected volume level.

SWITCH ON CHANNEL

When the user switches the TV ON, it will tune to the specified channel. There are 2 options:

- **LAST STATUS** The TV will switch on to the last channel that was shown before the TV set was turned off
- **USER DEFINED** Any analogue channel can be chosen to be the first channel to switch on

POWER ON

The Power On function allows the TV to enter a specific mode of operation (On or Standby) after the mains power is activated.

ON When set, the TV will always turn ON after the mains power is enabled.
STANDBY When set, the TV will always turn to STANDBY after mains power is enabled
LAST STATUS When set, the TV will always turn to the last power status before the mains power was disabled.

DISPLAY MESSAGE

ON Enables display of the Welcome Message for 30 seconds after the TV set is turned on
OFF Disables the display of the Welcome Message.

If OSD DISPLAY is set to OFF, then the Welcome Message is automatically disabled.

WELCOME MESSAGE

The Welcome Message function allows the TV to show a customized greeting to the hotel guest whenever the TV is switched on. This helps to personalize the hotel experience for guests.

The Welcome Message can consist of 2 lines of text, with each line containing a maximum of 20 alphanumeric characters. Use the Remote Control arrow keys to create the Welcome Message.

To enable the display of the Welcome Message, the DISPLAY MESSAGE option must be ON
To clear the Welcome Message from the TV's memory, select **CLEAR**

LOCAL KEYBOARD LOCK

ON The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU are blocked.
OFF The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/- and MENU function normally
ALL The television keys VOLUME +/-, PROGRAM +/-, MENU and POWER are blocked.

REMOTE CONTROL LOCK

ON Standard Remote Control keys are disabled.
OFF All Remote Control keys will function normally.

OSD DISPLAY

ON Normal screen information is displayed (e.g. programme information)
OFF Screen information is suppressed.

HIGH SECURITY MODE

ON Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via the special BDS Setup Remote only. (RC2573/01)

OFF Allows access to the BDS Hotel Mode Setup Menu via BDS Setup Remote or via normal Remote Control (using special key code sequence).

AUTO SCART

The Auto Scart function enables auto-detection of AV devices that are connected to the TV's Scart connector.

ON Enables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

OFF Disables Auto Scart switching in BDS Hotel Mode.

MONITOR OUT

ON Allows audio & video output from TV via relevant AV connectors (if available).

OFF Disables both Audio & Video output from the TV (to prevent illegal copying).

BLANK CHANNEL

The Blank Channel function disables the display of video on the TV, but does not affect the audio output. This function can be used for audio applications (example: Off-air radio transmission, music channels, and so on), which do not necessarily require the display of video.

ON The current programme is blanked

OFF The current programme is not blanked (normal visible; DEFAULT value)

BLANK CHANNEL can be set for every channel. Use **[P+** / **P-]** to go through all the programmes and set the desired status per channel. The programme number is visible in the top left corner.

Low Battery Check

This television set has a special feature which checks the battery power level of a TV Remote Control, and indicates if the battery is low and requires changing.
(Note: The Low Battery Check function works only with certain models of Remote Controls. Please check with the Philips sales representative if the Remote Control used with this TV supports this function)

To activate the Low Battery Check function, hold the TV Remote Control in front of the TV, and **press and hold** the **OK** button on the Remote Control for at least 5 seconds. A message will appear on the TV screen to indicate if the battery power level is OK, or if it is Low. If the message indicates that the battery level is low, it is recommended to change the batteries of the Remote Control immediately.

5. Cloning of settings

Cloning of analogue TV channels and TV settings as described in the chapter
Hotel Mode Set-up menu

For 15/20HF5234

- Wireless cloning with the SmartLoader 22AV1120 or 22AV1135
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table

For 20/26/32HF5335D

- Wired cloning with the SmartLoader 22AV1135 using the wire packed with the SmartLoader
- Cloning off all adjustable TV settings + analogue channel table (digital channel table via automatic installation)

Instruction for cloning of settings between TVs
Philips SmartLoader (22AV1135/00)

The Philips SmartLoader is an installation tool especially designed for easy and fast installation and copying of TV settings on Philips Institutional TV's.

The Philips SmartLoader works in 2 modes – Wireless and Wired:

Wireless mode ---- through infrared sensor (15/20HF5234)

Switch the SmartLoader to "Wireless" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device. Point the Wireless SmartLoader to the TV's infrared receiver (optimal distance of 5-30cm) and proceed with the Installation procedure listed below.

Wired mode ---- using the by-packed accessory cable(s) (20/26/32HF5335D)

Switch the SmartLoader to "Wired" mode by sliding the side-switch to the icon on the SmartLoader device.

Examine the rear connectors of the TV set to determine if the 3-pin or 4-pin female connector wire (packed with the Wireless SmartLoader) should be used. Plug in the correct connector wire to the corresponding opening on the TV set (usually marked as SERV C), and then connect the RJ11 jack end of the accessory wire to the RJ11 socket on the SmartLoader.

The Installation Procedure consists of three simple steps:

1. Choosing a Master TV

The Master TV is the TV set whose installation and configuration settings are to be copied into other TV's (of the same type only).

2. Programming the SmartLoader with the settings from the Master TV

Follow these steps to program the SmartLoader with the settings of the Master TV.

a) Wireless method
   → Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
   → Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
   → Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
   → Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

The Master TV will show the following menu:

SMARTLOADER TO TV >
TV TO SMARTLOADER >

On the TV screen, highlight the menu option "TV TO SMARTLOADER"
Press the right arrow key on the SmartLoader to start the programming process
A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the programming progress from the TV to the SmartLoader. When the programming is completed, "##" will show "100" and the message "DONE" will appear.

TV TO SMARTLOADER ## (0-100)

The SmartLoader is programmed and can be used to install and configure other TVs.

Copying the settings of the Master TV to other TVs with the SmartLoader

Follow these steps to install and configure the settings of a Philips TV with the SmartLoader.

a) Wireless method
→ Set the SmartLoader to "Wireless" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.
b) Wired method
→ Connect the SmartLoader to the TV using the appropriate accessory cable.
→ Set the SmartLoader to "Wired" mode using the side switch.
→ Turn on the TV, and while holding the SmartLoader, point it in the direction of the TV. Press the "MENU" Key on the SmartLoader.

On the TV screen, highlight the menu option "SMARTLOADER TO TV"
Press the right arrow key on the SmartLoader to initiate the copying process

▹ A number display (from 0~100) will be shown on screen, indicating the percentage of the installation progress from the SmartLoader to the TV. When the data transfer is completed, "##" will show "100" and the message GOODBYE will appear.

SMARTLOADER TO TV ## (0-100)

▹ The TV will go to Standby mode. When the TV is next powered on, it will be configured with the settings from the Master TV, and ready for use.

Problems and Solutions:

1. *The message **"I2C ERROR"** is displayed on the screen.*
   → Bad connection of RJ11 wire or wrong data transmission has occurred. Try again.

2. *The message **"WRONG VERSION"** is displayed on the screen.*
   → The program contained in the SmartLoader has a software code incompatible with the actual TV. Reprogram the Wireless SmartLoader from a Master TV whose software code is compatible with the actual TV.

3. *TV doesn't respond to the SmartLoader.*
   → Check if the LED on the SmartLoader lights up in green when pressing any button.
   If the LED is red, it means that the batteries are low and should be replaced.
   → Bring the SmartLoader closer to the TV infrared receiver and try again.

Notes:
ⓘ Make sure that the 3 R6/AA sized batteries are placed correctly in the bottom compartment of the SmartLoader. The LED on the SmartLoader should light up in green when pressing any button, indicating operational batteries. When the LED shows red, the batteries need to be replaced.
ⓘ ***The SmartLoader can only copy the settings between 2 TVs of the same type. Once the SmartLoader is programmed with the settings from a Master TV of a certain type or model, then these settings can be installed on another TV of the same model only.***
ⓘ ***The SmartLoader cannot be used to copy the (digital) channel table of a Digital TV set.***
ⓘ ***If the SmartLoader is used with a DVB (European Digital) TV set, then the TV set must first be switched to Analog mode.***

Disposal of your old product.
Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 22002/96/EC. Please find out more about the separate collection system for electrical and electronic products in your local neighborhood.
Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.

2007© Koninklijke Philips Electronics N.V. all rights reserved
Specifications are subject to change without notice
Trademarks are property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.